SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2002

·7.8·

总第(67)期

电脑八爪鱼

● 数字家庭向我们走来

信息技术加油站

● 简简单单做网站

全国各地邮局均可订阅

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物

共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物

邮发代号：24-120

ISSN 1007-4449

07>

9 771007 444005

定价：[illegible]元

SHAONIANDIANNAOSHIJIE

SHAONIANDIANNAOSHIJIE

欢迎订阅

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物

共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物

少年电脑世界 2002年 精华合订本(上)

全国各大书店均有零售，也可汇款至本刊邮购部邮购，邮寄费4元/册

电脑知识 全新内容 精彩游戏 赠送光盘

经典收藏 丰富实用 个个好玩 物超所值

大16开 彩色精印 定价：30.00元

配合信息技术教育 打造e时代电脑少年

可以在以下书店买到《少年电脑世界2002年精华合订本》（上）

桂林市新华书店 枣庄市新华书店 开封市新华书店 南京二联书社 郑州市新华书店 苏州市新华书店 无锡市新华书店
开封市新华书店 金华市新华书店 杭州市新华书店 泉州市新华书店 兰州市新华书店 福州市新华书店 西安市图书大厦
珠海市新华书店 上海市新华书店 武汉市新华书店 济南市新华书店 深圳市新华书店 大庆市新华书店 顺义市新华书店
邯郸市图书大厦 沧州市新华书店 张家口新华书店 保定市新华书店 承德市新华书店 烟台市新华书店 石家庄市新华书店
太原市新华书店 长春联合图书城 秦皇岛市新华书店 青岛图书城 首都图书大厦 湖南图书城
青岛市四方新华书店 青岛市市南区新华书店 青岛市市南佳世客新华书店 青岛市四方新华书店
青岛市市北区新华书店 青岛市李村新华书店 青岛即墨市新华书店 北京博可龙科技书店
北京市王府井新华书店 广东省佛山市新华书店 中国教育图书进出口公司书店

地址：青岛市徐州路77号 邮编：266071 电话：(0532)5814611—8738 传真：(0532)5815240 电子信箱：gengfang@163.com

SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2002 7.8

封面设计 / 小舟

主　办 / 青岛出版社少年电脑世界杂志社
教育部考试中心教育测量学术交流中心
顾　问 / （按姓氏笔划排列）
王建军 刘瑞挺 吴文虎 杨学为
赵亮宏 曹 玲 谭浩强
编委会主任 / 徐建宏
副主任 / 潘 阿
编　委 / （按姓氏笔划排列）
陈 铨 李茗茗
韩庆久 潘 阴
执行主编 / 李茗茗
副主编 / 韩庆久
主编助理 / 任俊杰
责任编辑 / 郁兰
美术编辑 / 张杰 王珺
发行部 / 黄东明 耿方
国内统一刊号 / CN37-1275/TP
国际标准刊号 / ISSN1007-4449
邮发代号 / 24-124
国外发行代号 / 6219M
每月出版日期 / 1日
广告经营许可证 / 青工商广许可号 0025
制版 · 印刷 / 青岛人民印刷厂
发行 / 青岛市邮电局
订阅 / 全国各地邮电局
定价 / 9.60 元
（如有印刷、装订错误请与本编辑部联系调换）

地址 / 青岛市徐州路 77 号
邮编 /266071
电话 /（0532）5840970 5814611-8738
传真 /（0532）5815240
E-mail/juvenile@chinaqingdao.net

地址 / 北京市海淀路 167 号
邮编 /100080
电话 /（010）62515739 62101242
传真 /（010）82671242
E-mail/cjc@mail.neea.edu.cn

目录 CONTENS

e 闻先锋

电脑新视觉

4 数字家庭向我们走来 ■李秋弟
7 用高科技关注我们的健康 ■李秋弟

少儿 NIT

11 嘟嘟龙布告栏

信息技术加油站

12 菜鸟阿星的故事（7）、（8） ■赵俊峰
18 轻松搞定文字特效 ■朱云静
20 送你一个营养顾问 ■石运礼
21 "伦敦" + "油条" = "爱咳嗽" ■袁军辉
22 与启动画面说拜拜 ■华然
23 给你的文字加上拼音 ■乐乐
23 一指神功 ■方佳
24 给自己的系统"梳梳头" ■小逗逗
26 自动消失的字幕 ■倪荣
27 给桌面做一个"假面具" ■阿黄 v
27 看看我的法宝 ■张广志
28 给自己的课本设计与众不同的封面 ■曹红
30 图片中的秘密 ■范青山
31 小博士
34 妙用 QQ 的备忘录管理 ■周进
35 送你一台"GBA" ■赵俊峰
35 不能使用"特快专递"怎么办 ■杰子
36 和垃圾邮件说 byebye ■垂天翼
36 任务栏里的新东东 ■杨林
38 看图，一步一步做按钮 ■陈国豫
40 在 Excel 里飚车 ■阿黑

启事

从本期开始，我们为读者们精心准备了一张精彩纷呈的光盘。

内容包括：

共享新世纪，众多实用的免费软件；

新作大放送，最新的电脑游戏试玩版；

闪客小世界，漂亮的 Flash MTV、小游戏；

玩友百宝箱，游戏补丁、精彩的电脑壁纸、屏幕保护等。

想得到它吗？现在，你只需再加 5.20 元的邮费，即可拥有这张神奇的"宝贝"光盘了！

少年电脑世界

目录 CONTENS

40 在Word中快速输入分"'"秒"""符号 ■韩欣欣

41Flash 屏保轻松做 ■飒一飒

41 按文件类型搜索 ■杰子

42 浏览光盘的好工具 I sobuster ■黑侠

42 恢复被删掉的邮件 ■杰子

43 邮件哪里去了 ■杰子

43 为自己的文件加点"密" ■戴炜

44 简简单单做网站 ■张学礼

47 让心爱的 Flash 保存永远 ■恭喜

48 为你的浏览器找个保安 ■小燕子

49 做个图像编辑小专家 ■胡其斌

51 图片原来可以这样收集 ■田田

53 管理好自己的电子邮件 ■袁立新

55 做个酷毙了的留言簿 ■楚留香

58 小鱼儿聊天室（31）、（32） ■Godwar

63《网络东游记》之七 ■游侠·西风飘流

65 可爱的蓝精灵 ■七彩虹

66 数码时尚

68 阿强教你买电脑 ■阿强

70 小小光驱本领大 ■水月子

72VB 编程，轻松上路（九）、（十） ■万红

娱教天地

游戏侠客岛

82 前哨站 ■晶訾工作室

84 比剑崖

86 藏经阁 ■晶訾工作室

88《石器时代》上手指南 ■冰雪创作室

100《石器时代 3.0:伊甸园新大陆》

资料与任务解析 ■神龙

109《地牢围攻》任务攻略 ■银色狐狸

119 玩友 BBS

120 酋长 SOS

e仔俱乐部

国内首位网络互动电视虚拟主持人亮相

在5月25日开幕的2002中国西部国际博览会上，一位身穿中国传统旗袍、长发披肩的"女主持人"正式亮相，她就是中国首位网络互动电视虚拟主持人"江灵儿"。据介绍，这位女主持人不仅善于用多种语言播报新闻，还可以参与游戏动画和影视表演等。

263全面实施邮件收费行动 收费用户总数达59万

2002年5月21日是263正式实施邮箱全部收费的第一天。从263网络集团传来数据显示，已有59万个用户成为263"电信级"电子邮箱的用户，其中有49万个个人电子邮件用户和10万个企业电子邮件用户。

调查显示天津中小学生上网率已达64%

据天津市教育科学研究院对全市小学、初中、高中学生利用网络情况的抽样调查，全市中小学生中已有64%上网，上网在中小学生中已蔚然成风。尽管目前天津市中小学生家庭计算机的普及率只有23%，但网络已对中小学生显示出巨大的魅力。

北京举办首届中小学生电脑机器人大赛

5月20日，北京首届中小学生电脑机器人大赛在中国儿童中心举行。来自北京各区的40余个代表队的近200名学生参加了角逐。

竞赛分机器人直线竞速赛、投篮比赛、探险比赛等内容。这次活动由中国儿童中心、中国电子协会和北京无线电运动协会主办，旨在激励学生对科学的兴趣，培养他们的动手、动脑和创新能力。

IDC评出世界上功能最强大计算机 每秒运算35万亿次

根据美国IDC公司近日对近900台计算机进行的性能评估，日本知名的电子企业NEC公司研制的一款安装有5120个处理器的超级计算机当选为全球功能最强大的计算机。这款计算机名为"Earth Simulator"，可以在一秒钟之内完成35万亿次的演算。■

栏目主持：[illegible]
Email:bzy001@163.com

数字家庭

八爪鱼"参观"了比尔·盖茨的大型豪华高科技数字住宅——

在这座高科技数字住宅的门口安装了微型摄像机，除主人外，其他人要进入时，必须由摄像机通知主人，由主人向电脑下达命令，大门方可开启；

住宅的大门装有气象情况感知器，电脑可根据各项气象指标，控制室内的温度和通风情况；

来到盖茨家的客人们将佩戴特殊的"别针"，使得家庭电脑能跟随他们从一个房间走到另一个房间而将电灯自动打开或关掉；

当主人睡觉时，只要按下"休息"开关，设置在房子四周的防盗报警系统便开始工作；

住宅的厨房内，装有一套全自动烹调设备。

……

这座住宅耗资4千万美元，用了6年的时间修建而成。4千万美元？离我们的现实生活太遥远了，仿佛数字时代的神话一般……呵呵，当然八爪鱼并没有机会亲自参观盖茨的这座豪宅，他只是根据在网上搜索的文字资料加上丰富的想象力，神游了一番而已！

图1 工作人员介绍数字家庭方案

然而八爪鱼却一直满怀希望地期待着，期待着这个数字时代神话的现实版。果然，他得到了一个令人兴奋的消息：在5月中下旬举办的第二届科技活动周上，将展示联想数字家庭。

科技活动周开幕了，八爪鱼直奔联想数字家庭的展区而去。

首先，他找到了工作人员，请他介绍了一些数字家庭的情况（见图1）。说白了，联想数字家庭就是用电脑和网络把家里的所有东西都连起来，让我们可以对它们进行全自动的管理，彻底改变我们的家庭生活方式。来吧，感受一下——

进门时不需要使用钥匙，用手指在指纹识别系统上轻轻一按就可打开家门，而且门厅的灯会自动打开。系统会自动识别你的身份，并在门厅电脑上显示个性化的问候语；

家里的所有灯光、家用电器，甚至窗帘全都通过统一的家庭网络互连在一起，可以用一个统一的遥控器来实现对各类设备的控制，甚至可以将它们设置成语音开关，用声音来控制灯光、电视的开关；

可以根据各自的不同习惯，事先将一些固定程序输入到床头的无线移动终端，这样每天早上只须轻轻按一下这个终端，就能听到自己想听的音乐、看到早间新闻、让窗帘自动开启，甚至让厨房的微波炉替你做好早餐；

家中的安全系统也与互联网相连，遇到紧急情况时可以自动通知保安机构，并拨通主人的手机；

更为神奇的是，家里安上了摄像头，当我们不在家的时候，可以在网上访问家庭网络，随时了解家里的情况。还可以在远处遥控家里的网络系统，对家里的一切进行控制：让厨房提前做好晚饭、让电视录下来不及看的球赛……

联想推出的未来数字化家庭引起了轰动，八爪鱼同样也心动了——因为这是一个"可望而又几乎可及"的目标！

这个家庭自动化控制的方式以家庭数码港为核心，通过实时控制网络和高速数据网络，用户可以使用遥控器、个人电脑、PDA（这是什么东东？可在本期杂志中找到答案）、电话和因特网对家里的电灯、窗帘、空调、电视等家用电器进行控制。

可以用作家庭数码港的有联想的天乐和天麒电脑（见图2）。它们在数字家庭中的作用不仅是一台普通的电脑，而是有些类似于计算机网络中的服务器。不同的是，

图2 天乐电脑与天麒电脑

向我们走来

● 李秋弟

它控制的不是一群计算机，而是功能各不相同的家用电器和家庭报警监视系统。

天乐电脑的样子有点特殊，没有机箱、键盘和鼠标，好像只是一个圆墩墩的显示器。其实，它的本领可大了！你们看，它的场景式的控制模式简单易用、方便友好。它分"执行场景"、"照明控制"、"家电控制"、"状态查询"等几大功能模块，

图3 近距离看"天乐"

仅场景就有"返家"、"离开"、"看电视"、"阅读书籍"、"早上起床"等12种（见图3）。

你要问它能不能提醒起床、工作？嗨！小菜一碟。只要设计、安排好程序，它还能通过网络调整电冰箱的温度、设定几时几分看哪个频道的电视节目呢！

天乐电脑实际上是一台集成度很高的电脑，用屏幕上的触摸菜单来控制，就像你到大邮局查询邮政编码一样轻松。

数字家庭处处充满了高科技的气息，看这个新式的"家庭影院"，新潮的DVD、数字音响设备，尤其是挂在墙上的那个超薄平板彩色显示屏，多气派呀（见图4）！

图4 新的家庭影院

这个显示屏可是多功能的，既可以收看电视节目、播放VCD、DVD，也可以通过宽带网络进行视频点播，甚至可以把它设置为一幅静态或

图5 书房中的电脑

动态的画卷！

将来的家庭不会只有一台电脑，一个家庭很有可能就是一个小的电脑网络——当然，它还会和外面大的电脑网络连通。瞧！摆在书房的这套电脑绝对可以满足学习、工作的需要，样式、功能也绝对新潮（见图5）。

看，这个小家伙包括摄像头和显示终端两个部分，可以设置为家庭远程监视系统。当然，它也可以当作一台"网络可视电话"，与其他人做"面对面"的通话——当然，前提是：对方的电话也必须是"可视"的（见图6）。

图6 家庭监控终端

有的同学可能会想：这些都是很贵的"东东"哟！我家现在可买不起。其实，家庭添置这些东西也没有一定之规。将来也是根据自己具体的经济条件而定。例如，有的厂家已经开发出了挺不错的"可视电话"产品，无线上网手机中的好几款也已经增加了"可以看到对方"的功能——它们都可能成为家庭中的远程监控终端，可以通过联网控

制这些设置。例如，出差在外，可以随时看看家里有没有"情况"。如果感觉今天天气特别热，就可以通过网络提前打开家里的空调，使自己一进家门就感觉很舒适。

目前，不少家庭还把数字相机、MP3随身听看作"奢侈品"。但是，在不远的将来，它们就会和笔记本电脑一起，成

图7 家庭中的数字娱乐产品

为普通家庭中的必备用品（见图7）。

现在，有些IT厂商开发出的具有新功能的冰箱可以留言、上网，当然也可以通过网络来实现一些监控功能——倒也不一定采用上面我们介绍过的方法。

另外，家庭中的一些陈设也会变为数码的、可调整的。例如，这个家庭"电子像框"中就有不断变化的图像：一会儿是埃及风情、西藏民俗，一会儿是北欧景色、美洲风光，一会儿又是高科技产品的展示。当然，你也可以定期下载或更换它的内容。

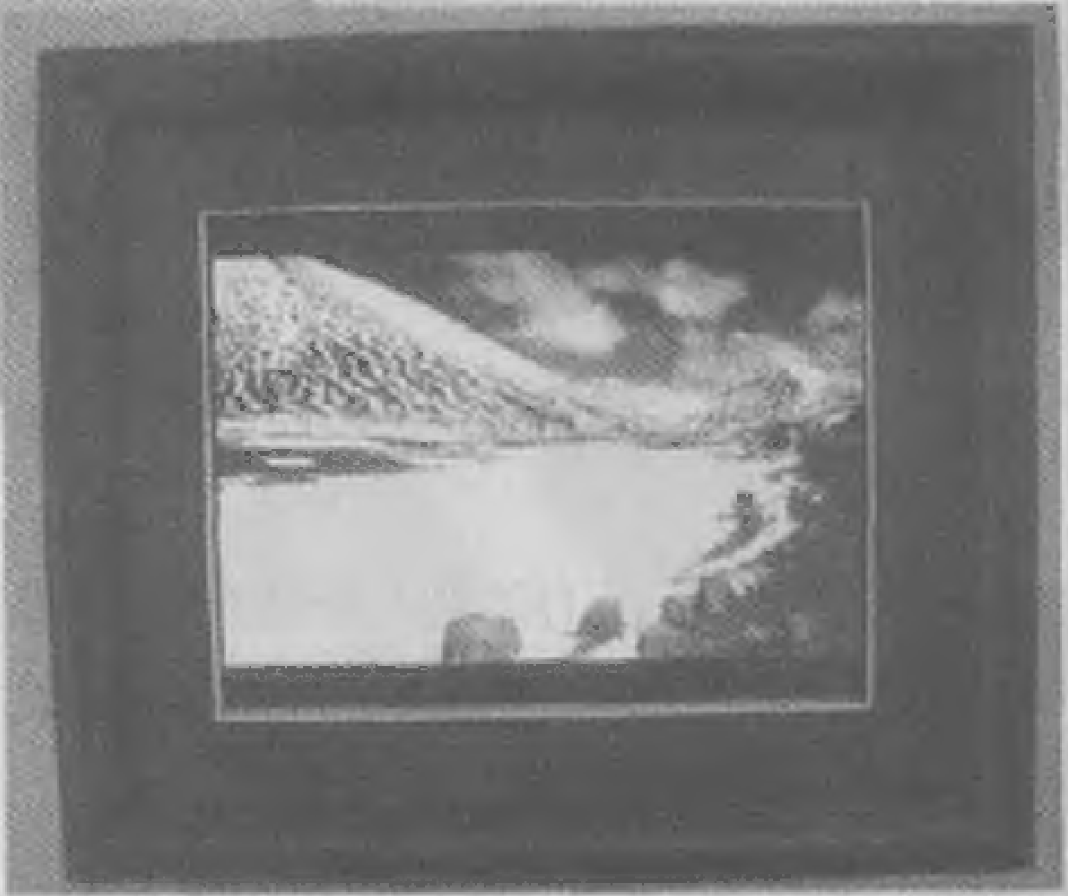
其实，这不算什么复杂的事情，现在的计算机就完全可以安排控制这些并不复杂的过程——你的电脑屏幕保护程序和桌面墙纸与背景的设置和这个电子像框没有什么两样。只不过这个"电子像框"使用的是一个现在价格还很昂贵的超薄液晶显示屏，和挂在墙上的那个大屏幕基本是同一类型的东西。

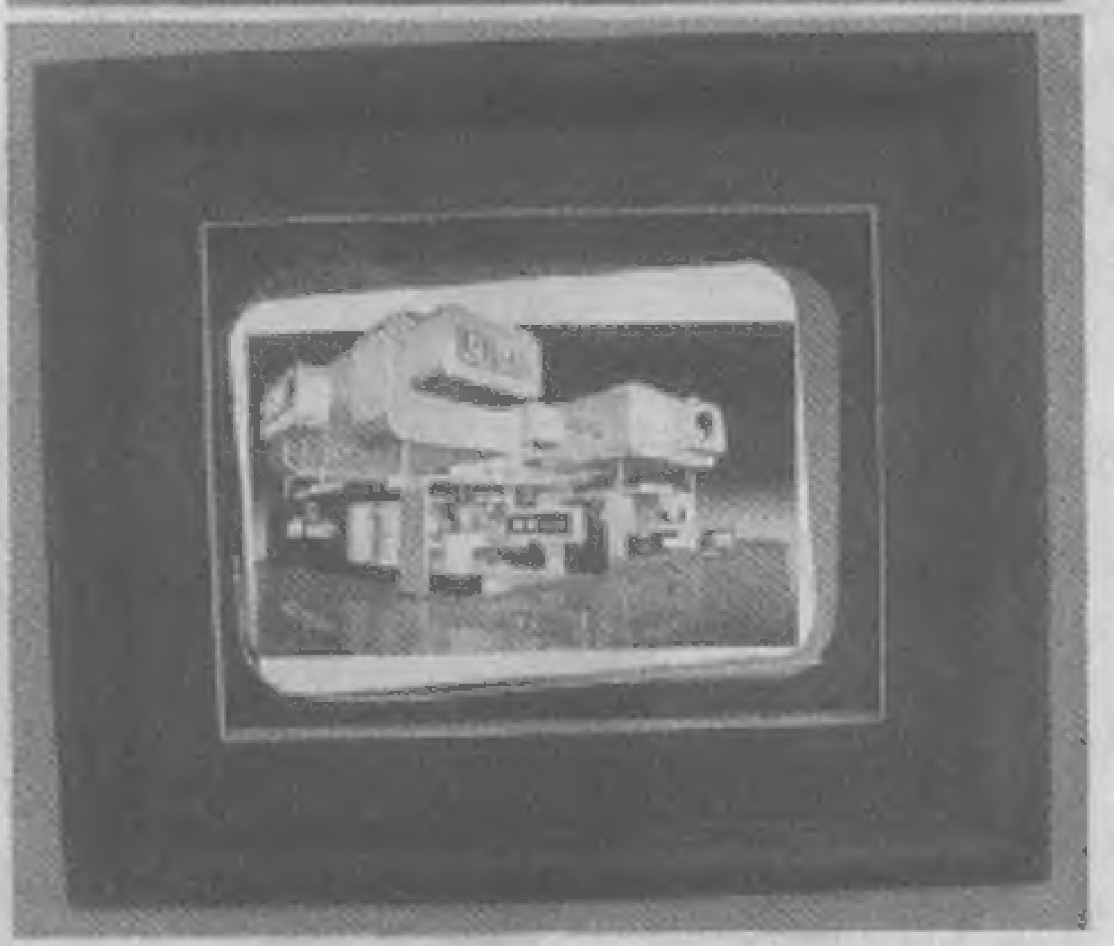
数字家庭的确很吸引人，可它什么时候才会变为现实呢？八爪鱼又去打探相关的信息了。

在国外，发达国家的网络化建设水平远远高于国内，宽带也已经基本普及，因此数字化家庭实现的速度也相对较快，欧美等国家已计划于2003、2004年全面普及家庭网络。

在国内，尽管我们的网络化程度还不高，但是近年来有快速的发展，相关产品的价格也趋于平民化。还有许多公司开始朝着建设配套数字化家庭设施方向发展。可以说，普通百姓坐在家中享受数字生活的日子真的是越来越近了。根据预测：3年后，普通老百姓将有能力进入数字家庭。2001年是数字家庭的研发年，许多公司开始进行有关技术的研发。2002年是数字家庭的试验年，相当一部分的中高档住宅小区和家庭将在控制和管理上实现真正意义上的智能化。2003至2004年，数字家庭将在我国开始推广和普及。可以说，数字家庭离我们已经不远了！■

图8 不断变换内容的电子像框





用高科技关注我们的健康

● 李秋弟

八爪鱼接到老编的指示，去采访一个高技术成果展览会。打上车后还琢磨着：现在的高新技术展览一个接一个，往往是有名无实……可既然领导要我来，不管有没有好‘东东’也得走一圈啦。

进了展览会的大门一看，里面还真热闹：许多展台边都围着不少人，尤其是一个展台前好像还排起了长队。八爪鱼心想：看展览围上去看不就行了？怎么还要一个一个地来排队！好奇心使得他也走近了展台旁的队伍。

发现“新大陆”

图1 花里胡哨的图像

近前一看，只见展台旁，一张办公桌上的计算机屏幕上展现着一个活动的人影。但是这个人体却是由红、黄、绿、紫、蓝等不同的色块和色点组成的。八爪鱼想：哎？这可是个新鲜事儿！于是，忙拿出新买的数码相机，瞄准屏幕就按下了快门——咔嚓！这个怪影就装进了相机，见图1。

嘿！这种图像怎么好像在哪里见过？抬头看看展台上，一个人正站在一个奇怪的架子里，举起双手，正在做“投降”状（见图2）——原来屏幕里这个花里胡哨的图像是他的！旁边的人们则围在计算机屏幕前指指点点，一个个看得兴趣盎然，见图3。

图2 接受[illegible]体检的[illegible]

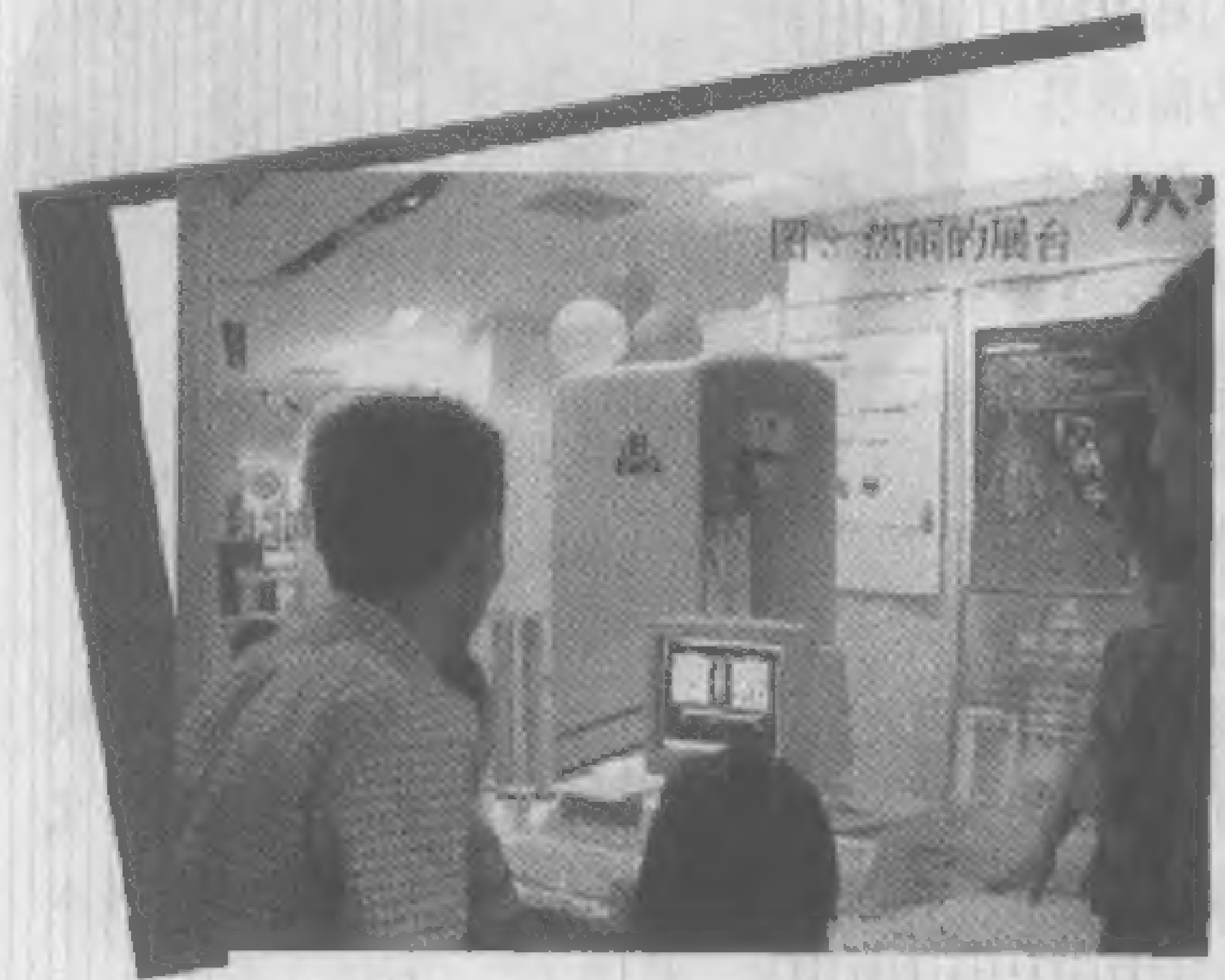


图3 热闹的展台

八爪鱼看了排队人手里拿的表格才知道，这是一种高科技的体检仪器，而且是由我们中国人开发研制的。它可以查出人体的动态生理变化，能够发现人的一些早期病变，包括癌症。这种仪器目前处于世界领先水平。

怪不得那么多人有耐心排队，都要试一试呢！谁不关心自己的健康呀？那么，这种仪器有什么优点？它的工作原理是什么？做这种检查对人体会不会有什么影响……八爪鱼心里的一堆问号脱口而出，一下子都扑向了展台上的技术人员。

X光机和它的改进

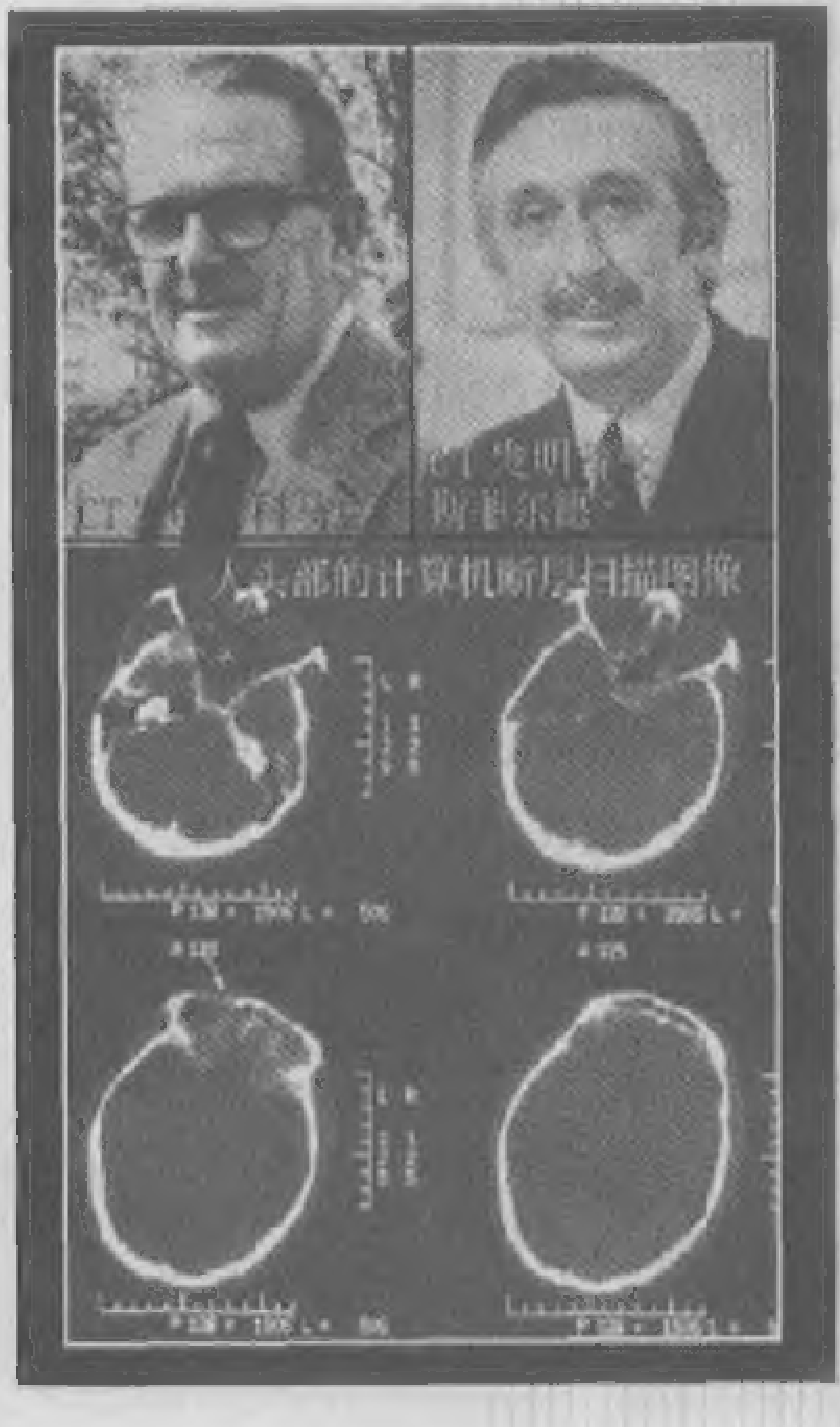
经过技术人员讲解，八爪鱼知道了许多新知识：多少年来，科学家和医生们一直在寻找不用开刀，对人体没有损伤或损伤不大、而能够快速地看到人体内部结构的方法。这事说容易也容易——对于透光物体，比如玻璃瓶子什么的，一眼就能看透，不难。但是，要换成不透光的人体，要一下子把它看透就太困难了。所以传统中医看病就有“望、闻、问、切”4字密

诀。直至100多年前，科学家发现了放射线——X光能透过非透光的物体后，人类才有了一种"看透人体"的检查手段，这就是现在医院中必备的X光透视，并为此专门有了医学的放射科。由于X光能部分地看到不透光的物体内部构造，大大延伸了人类的视觉空间。

但是，X射线对人体的危害也早就引起了科学家的注意。著名科学家居里夫妇就身受其害。但是权衡利弊，X光机还是大多数病人不可缺少的简便易行、价格低廉诊断手段。但是，为了趋利避害，人们也一直在努力减少放射性可能给病人或接受检查的人带来的不必要的损害。例如，现在有些医院就采用了一种"直接数字化低剂量X射线检查"。其实就是把简单的计算机图像技术用于X光机的改进型设备，见图4。

图4 低剂量X射线设备终端，在上面可以清晰地看到透视图像

但是，这种"直接数字化低剂量X射线检查"设备还是属于传统的X光机。



全新体检设备——CT的诞生

据现场讲解的技术人员说，真正可以算是人体检查设备的一场革命的事发生在20世纪70年代，一个叫科马克的美国人把X光技术和计算机编程技术结合起来，发明了一种叫做"CT"的设备（见图5）。

八爪鱼早就知道，现在医生们特别重要的检查手段之一就叫做CT。而且听说，这CT什么病都能查。而展台上的这台仪器竟然比CT还要厉害，八爪鱼心说：真是乖乖不得了。等一会儿一定要详细打探一下它的"秘密"。

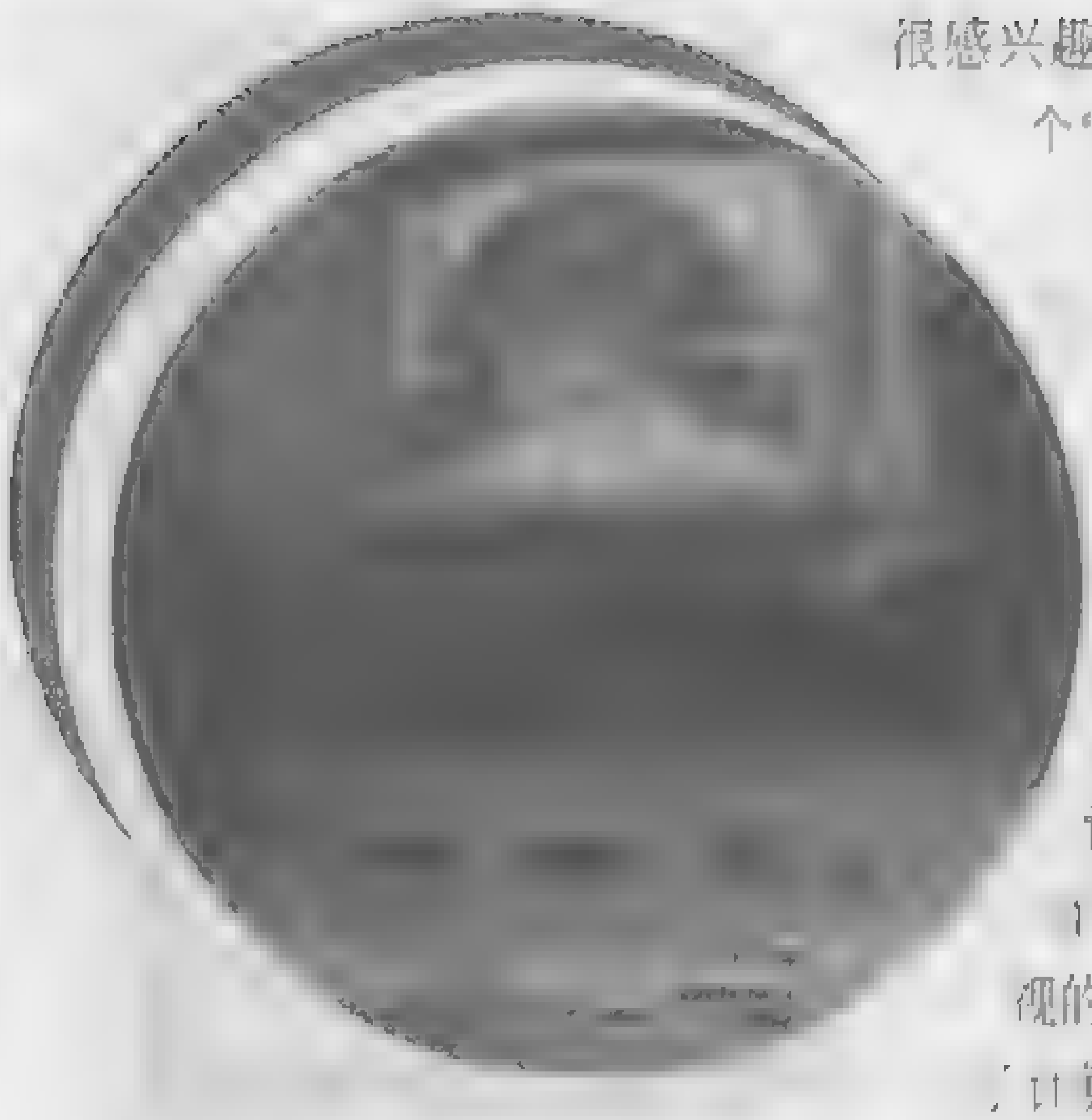
对了，有些同学也许还不知道CT是什么吧？八爪鱼在今年初北京市中学生首届IT知识竞赛中得知一二，就在这里"献丑"了——当然，不对的地方还可以讨论。

CT，中文叫做"计算机X射线断层造影术"，是英文Computerized Tomography的缩写。它现在已经是医疗诊断中常见的设备。在20世纪70年代末，它的出现引起世界的巨大轰动（见图6），被誉为医学诊断领域里的一场革命。

图6 早期的CT设备

CT的原理是：利用X射线通过人体时不同部位的不同组织对它不同的吸收和反射，把它们记录为不同的图像。因此，它能够把人"切"成很薄的一个个断层（见图7）。通过与健康正常的人的各部分肌体作对比，医生就能直观地看到、诊断人体各部位的病变。现在，CT已经是许多疾病诊断不可缺少的手段。它的发明者科马克（Allan M. Cormack）和豪斯菲尔德（Godfrey N. Hounsfield）在1979年因为这项发明获诺贝尔生理医学奖。这两位发明者除了具有丰富的医学知识以外，最重要的是他们的创新精神、跨学科的知识和丰富的想象力。试想，如果他们对X射线透视技术只是一知半解，如果他们不懂得把日常事物转换为数学模型，没有计算机编程的知识，没有对人体器官组织结构的深刻认识，又怎么能够有这一项世界级的创新发明呢？

科马克是一位物理学教授，是一个典型的博学多才、思维敏捷的学者。他不仅对理论物理学有研究，而且对医学知识



很感兴趣。正因为他是个"通才"，知识与能力是跨学科的，才使得他看问题、做研究比别人高出一筹。由于他精通计算机程序设计，根据X射线透视的诊断技术建立了计算机数学模型，对计算机采集的人体吸收的射线量的数据进行精确处理与分析，从而得到三维图像资料，分析判定肿瘤等病灶的精确位置——这就是CT机发明成功的关键所在。

可以说，没有科马克教授广博而深入的知识，就不会有CT这项医学的创新，就不会有放射医学革命性的进展。时代呼唤全面发展的创新人才，科学研究更是迫切需要通才。

CT现在已经进入大多数大中医院，成为许多疾病诊断的必备设备。

从坦克的影像到人体器官的不同温度

八爪鱼了解到，热扫描仪器的发明者刘忠齐教授也同样既是学识水平高、想象力丰富的通才，又是动手能力极强的实干家。他发明的动力就是不满足于现状，敢于、善于探究新的事物。

人们的需求是不断提高的。CT虽然比起X光机是前进了一大步，但是，它只能看到人体内的大致构造，而且只能在病变发展到一定程度的情况下，例如肿瘤已长大时才能被发现。其他有些技术虽然能部分看到体内的功能改变，但因为技术复杂，费用昂贵以及对人体的伤害等原因，大大限制了它们在医学上的应用。

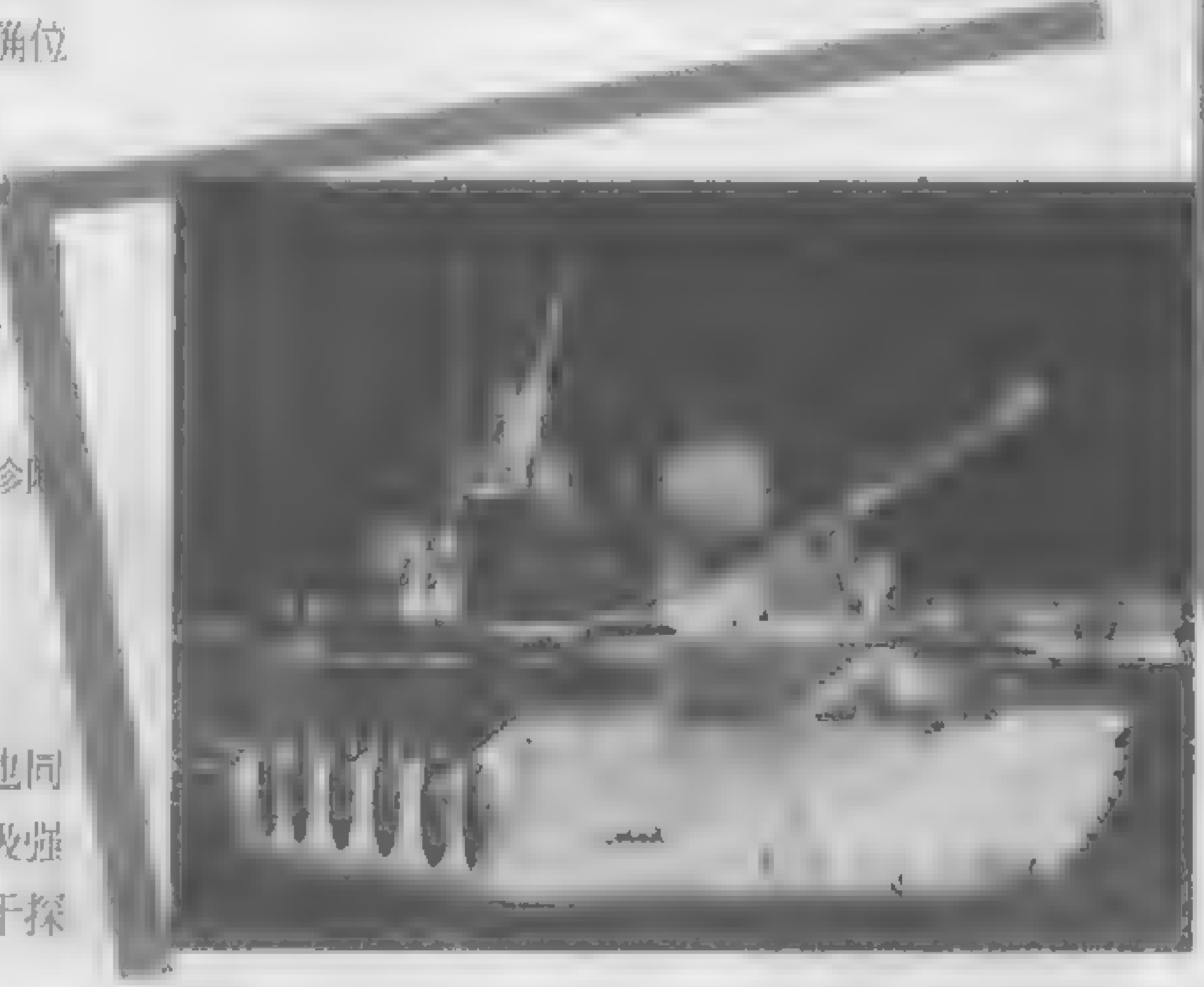
刘忠齐想起了红外线，想用它的原理制造更好的机器，因为红外线对人体是十分安全的。但是，这项技术有许多难点还没有被攻克，研制工作难度很大。

红外线仪器第一次大规模应用大约是在第二次世界大战中——

1945年夏天，盟军中的美国军队开始攻打日军防守的冲绳岛。日军凭借复杂的地形，隐蔽在山洞中与美军周旋。他们昼伏夜出，经常偷袭美军，令美军头痛不已。这时，新的装备送到了美军前线——带"红外线夜视仪"的枪炮。他们把这些新式装备架在了阵地上。这时，熟悉地形、善于夜战的日军还不知道自己的优势已经不复存在了。他们依然在天黑后出动准备偷袭美军。但是，当他们一出洞口，就被美军的枪炮准确击中——夜色已经不能保护他们了。当时，美军的夜视仪的原理是发射红外线，接受人体和其他物体不同的反射信号而发现目标，又称为"主动式红外夜视仪"。现在，他们已经被更新式的仪器所取代。

现在有红外功能的照相机、摄像机差不多都属于这一类，不过发射的能量很低。

一种高级的红外线夜视仪又叫"热成像仪"，它采用



间接红外成像技术，接收目标自身的红外辐射信息，显示的图像反映了目标表面各部位红外线的强弱和它与背景的差异，它显示的实际是目标与背景的温差信息，是"热图像"——这就是"热成像仪"名称的来历。它也被称作"被动式红外夜视仪"。这个家伙装在坦克上用来发现几公里以外的敌方坦克还是很准确的，伊拉克的俄制T72坦克在海湾战争中就吃尽了它的苦头。先进打落后嘛——因为T72装备的微光夜视仪夜视的前提是要有那么一点点可见光，然后将其在瞄准器上增强。而热成像仪可以在伸手不见五指的黑夜清楚准确地瞄准目标。

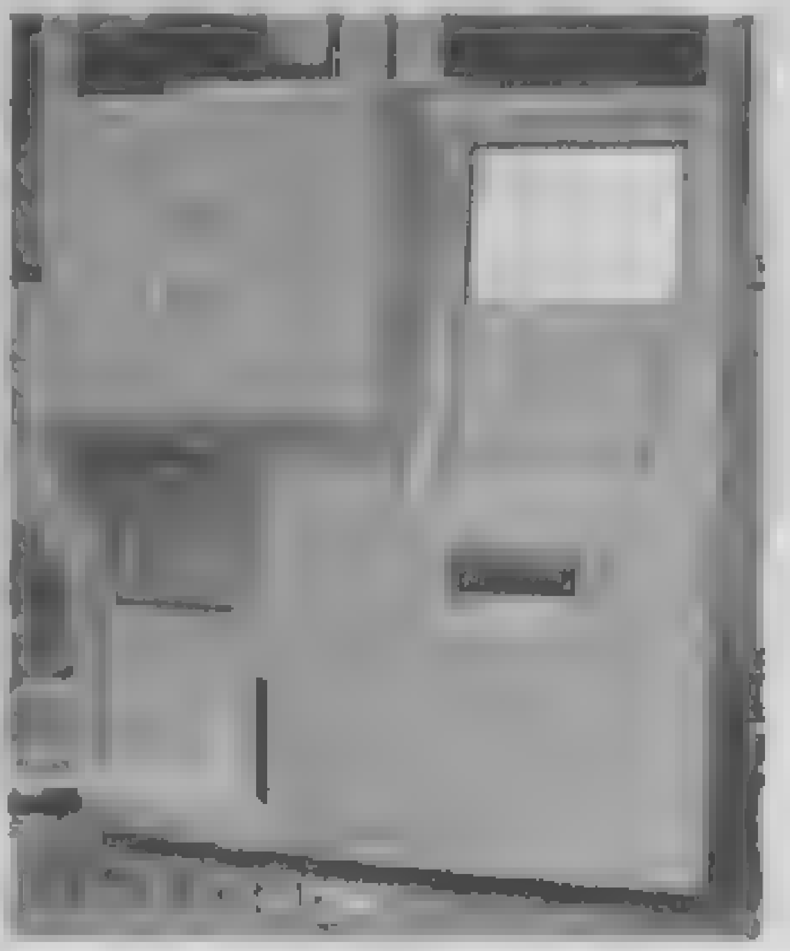
但是，能够发现坦克这样的大家伙是一回事，用它的原理来诊断人体内细微处的疾病又是另一回事了。当时，这里面有许多技术难题没有解决，而且用红外线诊断疾病已经不止一次被国外的技术权威们判处过“死刑”！

而以刘忠齐教授为核心的一组技术人员经过8年不懈地研究，于1997年初在世界上首次提出了热断层技术（TTM技术），并应用这项技术发明了热扫描成像系统。利用热断层技术及设备探查到了体内热源的深度和热辐射度。这个系统对人体没有任何损伤，而且费用低、无污染、能耗小。经过近几年的努力探究，它们又找到了利用这种设备测量人体内热源大小和形状的方法。通过对十多年来积累的近40万例病历的大量数据统计、分析，它们找到了人体的热与新陈代谢强度之间的关系，并由此得出代谢强度与人体健康状况之间的关系，从而进一步建立了600多种疾病和健康状况尤其是亚健康状态的数据库。

据说，TTM技术除了用于人类对抗疾病的领域外，还可以用在一切需要了解物体内部热源领域，包括地质结构、探矿、工业、尤其是军事和社会安全方面都可能是它未来的应用领域。

现在，它被誉为：“不用X射线而用人本身的红外线检查人体的绿色CT。”

信息技术带动医疗革命



到医院看一看，你就会发现，不仅是X光机和CT，几乎所有的现代化诊疗设备都和计算机挂上了钩。例如，不管是常见的血液分析仪，还是不常见的血凝分析仪、血液细菌培养仪、血液离子分析仪、微生物鉴定系统，个个都计算机化了。

不过，以上这些医疗设备，现在绝大多数都是国外研制生产的，同学们应该立下志向，从小努力学习知识、增长才干，长大后用我们自己的智慧和双手，造出世界一流的设备！■

“i”、“v”在智能ABC输入法中的妙用

● 韩幸幸

很多人都喜欢使用智能ABC输入法，掌握一定的技巧无疑会大大提高输入速度。“i”、“v”在智能ABC输入法的应用中有着不可忽视的作用，你知道吗？

“i”的应用

在输入汉字“一、二、三、四……”时，用拼音串一个个输入会很麻烦，你可以在要打的数字前加一个字母“i”，就可以很方便地进行输入。如我们要输入“六”，只要键入“i6”即可；输入“七八九”则键入“i789”。试试好用吗？

“v”的应用

1.在所有的中文输入法中输入英文，我们都会感到有些麻烦，中、英文切换起来会让人觉得很不方便，其实，你根本不用切换，智能ABC输入法中，只要在输入的英文前加上一个字母“v”就解决了，如我们要输入英文“china”，键入“vchina”就可以了。

2.“v”搭配不同的数字，会有不同的用法。如键入“v1”就会有一些特殊的符号和箭头；键入“v2”就可以得到一些特殊的数字符号；键入“v3”是数学符号；键入“v4”就可以得到日文字母等。■

少儿NIT，让我畅游网络

● 李秋鸣

去年，我家买了一台电脑后，在妈妈的帮助下，我进入了神奇的“互联网”世界。从那时起，我迷上了电脑和Internet。新学期刚开始，我就赶紧让妈妈给我报了少儿NIT的“网上冲浪”模块。

通过少儿NIT的培训学习，我了解到网络的内容是丰富多彩的。在老师的指导下，我并不像普通的网虫一样，没有目的地漫游，而是像蜜蜂一样有的放矢、广泛地搜索，吸取其中的精华。

我学会了去当当网上书店查书讯；钻进“会客室”里去交友、聊天；到搜狐网的“少儿搜索”栏目搜索“新闻与媒体”、“儿童文学”、“艺术走廊”、“科普知识”、“网上教育”等好东东，我还在“英语学苑”里学到了中国人学习英语的捷径——双脑并用的好方法。哦，我还忘了告诉你了，少儿NIT还教会了我怎样使用E-mail，现在我正在培训班里学作网页呢。

少儿NIT的“网上冲浪”让我体验到了“一键纵横南北”、“天涯若比邻”的自豪感！让我体会到了什么是地球村的感觉！

哇塞，我的收获可真不小啊！不过，听说少儿NIT的新模块更加诱人，今年放暑假我一定要去报名参加！■

嘟嘟龙布告栏

大家好！首先祝贺大家顺利地通过了期末考试 ;)，其次祝贺大家迎来了让我们期待已久的暑假 ^_^，第三祝贺大家终于可以轻松地玩玩啦^J^。呵呵，这下可以好好地玩玩游戏、疯狂地研究一下秘笈攻略、美美地看看《少年电脑世界》……，不过嘟嘟龙可要提醒你哦，还是抓紧时间研究研究少儿NIT吧。为什么啊？因为好多小朋友这个时候已经坐在少儿NIT培训班的教室里了啊！不信？请看下面小学员的体会！

少儿NIT的新模块真好

● 王贝贝

自从少儿NIT的新模块推出以来，我就急着催妈妈帮我报名，因为我早就想学习VB编程了，以前看到别的同学会VB编程，我可羡慕了。

现在我终于能够参加培训学习了，这里的老师真棒，学习的内容也很容易，我学会了做时钟、做移动的箭头……等等好多特效。那有趣的画面不但让我兴奋，也让爸爸妈妈羡慕不已。我争取要做VB编程的小专家，开发出更有意思的程序。

少儿NIT的新模块全部都是小专家级的，这对于我这个酷爱少儿NIT的学员来说，可是极大的利好消息啊。今年暑假，我要争取多参加几门，除了要把我自己培养成VB编程小专家外，我还要成为图像处理小专家和网页制作小专家。至于寒假吗？我当然要成为多媒体报告小专家和数据处理小专家啦。怎么样？我的计划还可以吧。

到时候，我不但是我们班里的小专家，也是我们家里的小专家，大家和我一起来努力吧！■

栏目主持：嘟嘟
Email:bzy001@163.com

菜鸟阿星的故事（7）

● 赵俊峰

这天，阿星放学后，急急忙忙地跑回家。

阿星：“PC精灵，你在哪儿？”

PC精灵：“喊什么呀？打扰别人休息是不礼貌的哦。”

阿星：“我有急事找你呀！”

PC精灵：“急事？那你快说吧。”

阿星：“你是知道的，现在快放假了。以前这个时候同学都是互留电话号码，假期里好互相联系。但今年不一样了。”

PC精灵：“怎么不一样了呢？”

阿星：“现在同学们留的都是QQ号和E-mail信箱，还对我说什么如今是信息时代了，没有QQ和E-mail是老土，这实在是太让我生气了！”

PC精灵：“这个简单，你自己去申请一个QQ和E-mail就好了嘛。”

阿星：“可关键是我家没上网，你是知道的。”

PC精灵：“网吧也可以的。”

阿星：“以前去网吧都是去玩CS，很少上网的。而且总是去网吧也不方便啊，所以我想在家里上网了。”

PC精灵：“就这么点小事，也值得你跑得满头大汗，我是PC精灵！走，咱们去电脑城买个‘猫’就得了。”

阿星：“等等，什么是‘猫’？我上网和猫有什么关系？”

PC精灵：“你还真的是个jp-cn呢。”

阿星：“jp-cn？这个我就更不懂了？是中日友好吗？”

PC精灵：“笨蛋，就是极品菜鸟的缩写，网上这种简略语多着呢。”

阿星：“你敢笑我，我饶不了你。”

PC精灵：“你还要我帮你上网不？”

阿星：“那你快说。”

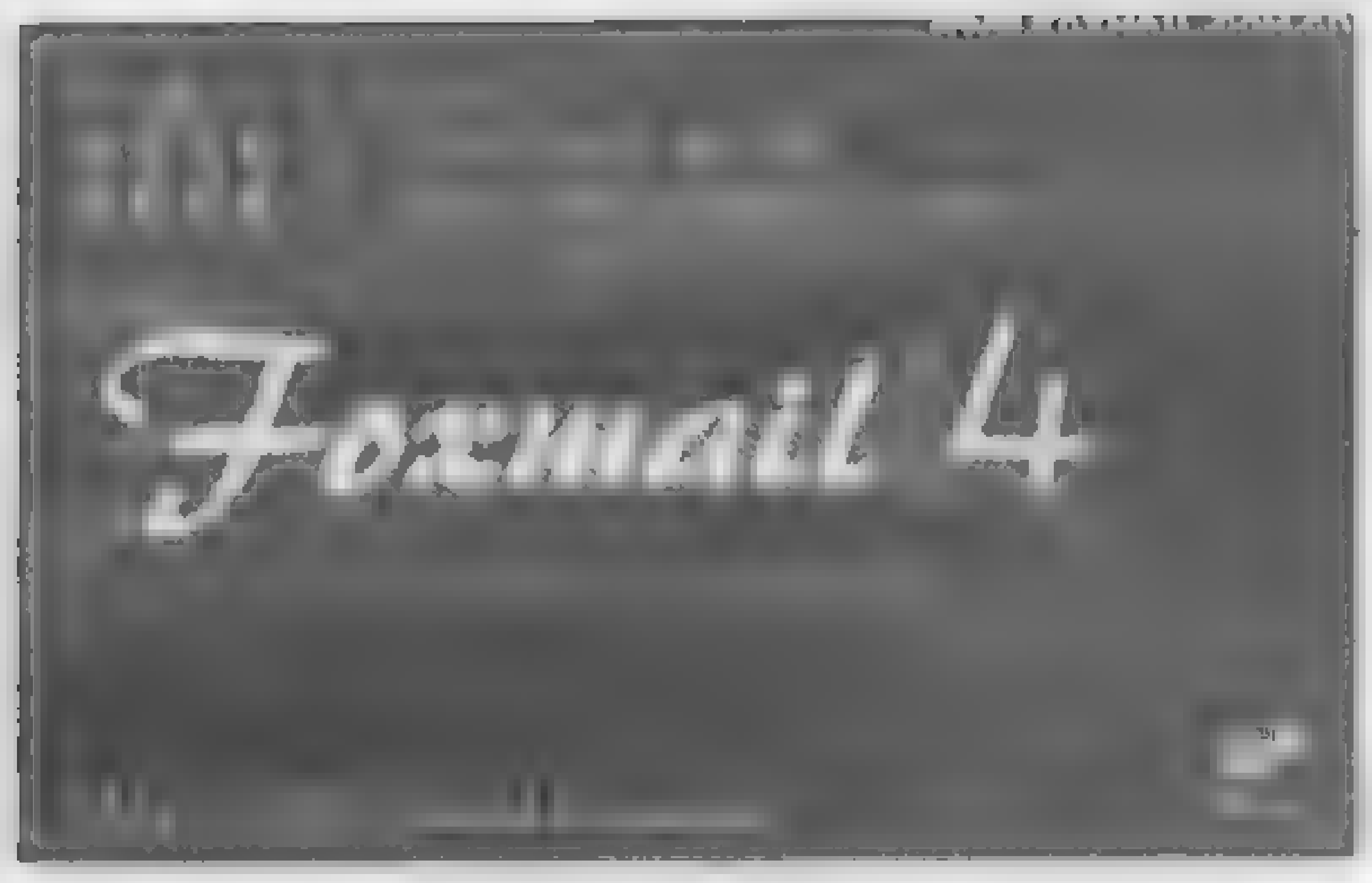
PC精灵：“我所说的‘猫’是Modem，中文名是调制解调器，是上网的必须品。一般用电话线上网的话，只要买个猫再申请一个上网用的帐号就可以了。”

阿星：“就这么简单，我还以为上网是多么麻烦的事呢。”

PC精灵：“其实这其中还是有很多门道的。比如说这个‘猫’吧，就分内猫和外猫，而内猫又分为硬猫和软猫。”

阿星：“慢点，慢点，我没听懂。”

PC精灵：“我仔细给你解释。内猫和外猫其实很好分辨，安装在电脑机箱外的猫就是外猫，而安装在主板插槽上的猫就是内猫。外猫安装简单，使用方便，最重要的是网速比内



猫能稍快一点。而内猫最大的优点就是便宜，价格一般在100~150元左右，而外猫要400多元。并且外猫在使用的过程中可以凭借面板上的指示灯来了解运行的情况，而内猫就不能了。”

阿星：“照你的说法，内猫和外猫的区别就是外猫多了个外壳。”

PC精灵：“也不能就这么说。外猫一般通过线缆与电脑的串口或USB接口相连，并且带有独立的电源。再说外猫不会占用主板上的扩展插槽，可别小看这一点，它不但为你以后扩展电脑的功能提供了方便，而且也减少了不兼容的可能性。而内猫和声卡非常容易发生冲突，由此带来的声卡不发声或上网时不停地掉线和重启，足让新手头疼了。”

阿星：“还真是‘一分钱一分货’呢。”

PC精灵：“内猫还可以再细分为硬猫和软猫。好了，我就不多说了，这些就够你消化一段时间的。”

阿星：“这些猫是不是都是用电话线来上网呢？”

PC精灵：“是的，由于Modem自身技术的限制，现在Modem的速度最高也就是56Kbps。而实际应用中的下载速度也就是5~7KB吧。”

阿星：“这么说，如果我要下载一个2MB的东西，就要用……6分钟左右！这有点慢了吧？我记得在网吧的时候，下载速度很快的呢。”

PC精灵：“傻瓜，网吧用的是宽带网。”

阿星：“宽带？”

PC精灵：“对，这是才兴起不久的一种上网方式，它的速度要比用Modem快上几倍甚至几十倍。要想体验网上冲浪的快感就要用到宽带了。”

阿星：“听你说的蛮吸引人的。”

PC精灵：“目前的宽带接入方式有ADSL、Cable Modem和FTTB3种。”

阿星：“这好像比Modem的分类更难懂呢。”

PC精灵：“听我给你解释。先说说ADSL，它是通过电话线使用高频信号进行数据传输的一种宽带接入方式。虽然它的速度只有512Kbps，下载可达到64KB每秒，但不用另外布线，而且安装费也比较便宜。”

阿星：“512KB，这可比用普通Modem要快多了。”

PC精灵：“512KB和其他的两种接入方式比就慢点了。咱们接着说Cable Modem，这是一种使用改造后的有线电视线缆通过广电上网的接入方式。它也需要安装一种特定的Cable Modem，与ADSL相比它不用拨号，开机即可上网，而ADSL需要像普通的Modem那样拨通帐户号才可以登录网络。Cable Modem速度可以达到1Mbps，也就是下载速度128KB/s。FTTB，从字面的意思是光纤到楼。是目前最快的接入方式，但还没有达到光纤到楼，为了节约成本，通常是光纤到居民小区，再用网线接入每座楼。FTTB也是开机直接登录网络，速度可以达到2Mbps，下载约256KB/s。”

阿星：“看来还是FTTB最好，我决定使用FTTB了。”

PC精灵：“这可不是你说选哪种就哪种这么简单。目前

宽带还没有用Modem拨号上网那么普及，不管选哪种宽带接入都有一定的限制。”

阿星：“啊？还有限制？”

PC精灵：“ADSL是限制最少的，但由于ADSL客户端最远离电信机房不能超过3公里，否则信号会不稳定。Cable Modem就需要所在的地区的有线电视线缆是进行过改造的，你知道我们所在的城市的有线电视网是否可以？”

阿星："这个我不知道哎。"

PC精灵："还有就是FTTB，这就需要宽带接入商将光纤接到我们居住的小区，这个我知道，我们这里还没有呢。"

阿星："看来想用宽带也不容易呢。"

PC精灵："我看还是先去打听打听，咱们这儿是否提供宽带接入，然后再决定我们该怎么办吧。"

一天之后。

阿星："我已经打听到了，目前我市的有线电视线缆的改造已经完成了，估计再有几个月，我们也就可以开通了。"

PC精灵："这就好了，等用上了Cable Modem，我们就可以享受宽带的乐趣了"

阿星："不过那是几个月后的事，现在我就想上网。我都和同学说好了暑假网上见呢。你说怎么办？"

PC精灵："这个……，那我们先去买个便宜的内猫，然后等可以使用宽带的时候再换成宽带就好了嘛。"

阿星："就这样。事不迟疑，我们现在就去买'猫'吧？"

PC精灵："好，现在就去。"

阿星："还有一件事，我对上网基本是一窍不通呢，只会用QQ而已，到时候你可要教我啊。"

PC精灵："这个没问题，谁让我是无所不知的PC精灵呢。"■

菜鸟阿星的故事(8)

● 赵俊岭

阿星："好了，'猫'买回来。下面我们该怎么做呢？"

PC精灵："等一下，我先来把'猫'安装好。"

PC精灵："关键是方便，就免了到电信局开户，又不用每月按时缴信息费。嗯，我把'猫'安好了。"

阿星："现在可以上网了吧？"

阿星："哎，你不是说要上网光有'猫'还不行，还要申请一个上网的帐号吗？"

PC精灵："申请也可以，不过我采用了更简单的办法。"

阿星："是什么？"

PC精灵："刚才从电脑城出来的时候我买了张上网卡，我们用这个就行了。"

阿星："上网卡？这是什么东西？"

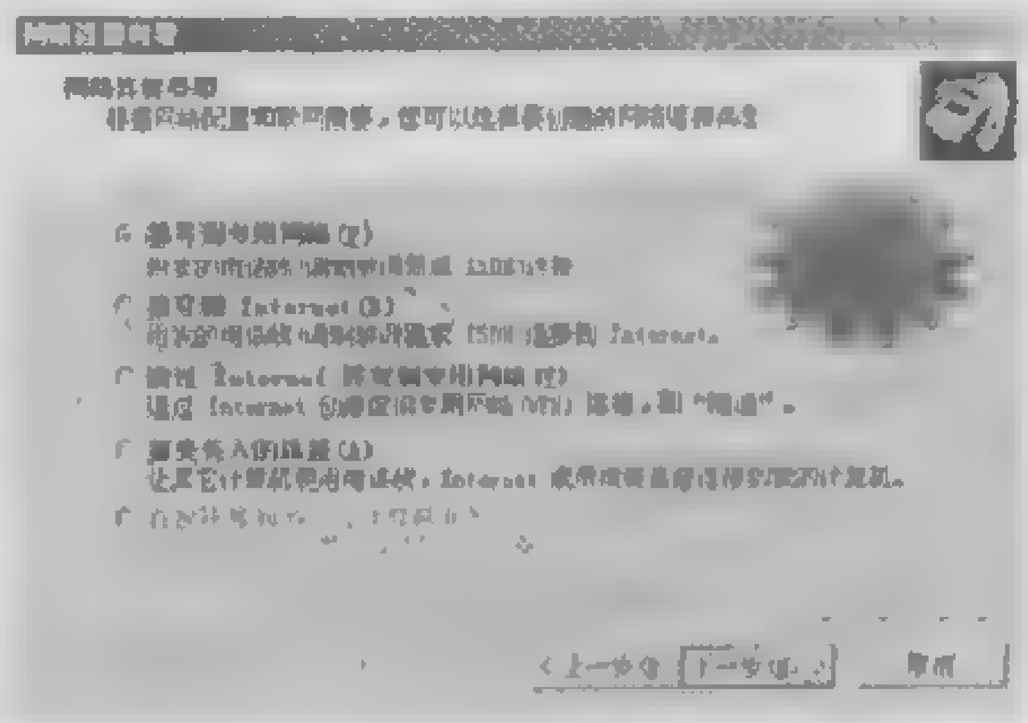
PC精灵："喏，你看。每张上网卡上都有一个帐号、密码和面值，所以不用申请帐号了。"

阿星："哦，这和手机卡差不多。"

PC精灵："还不行，还要建立一个'拨号连接'才可以。"

阿星："那要怎么做？"

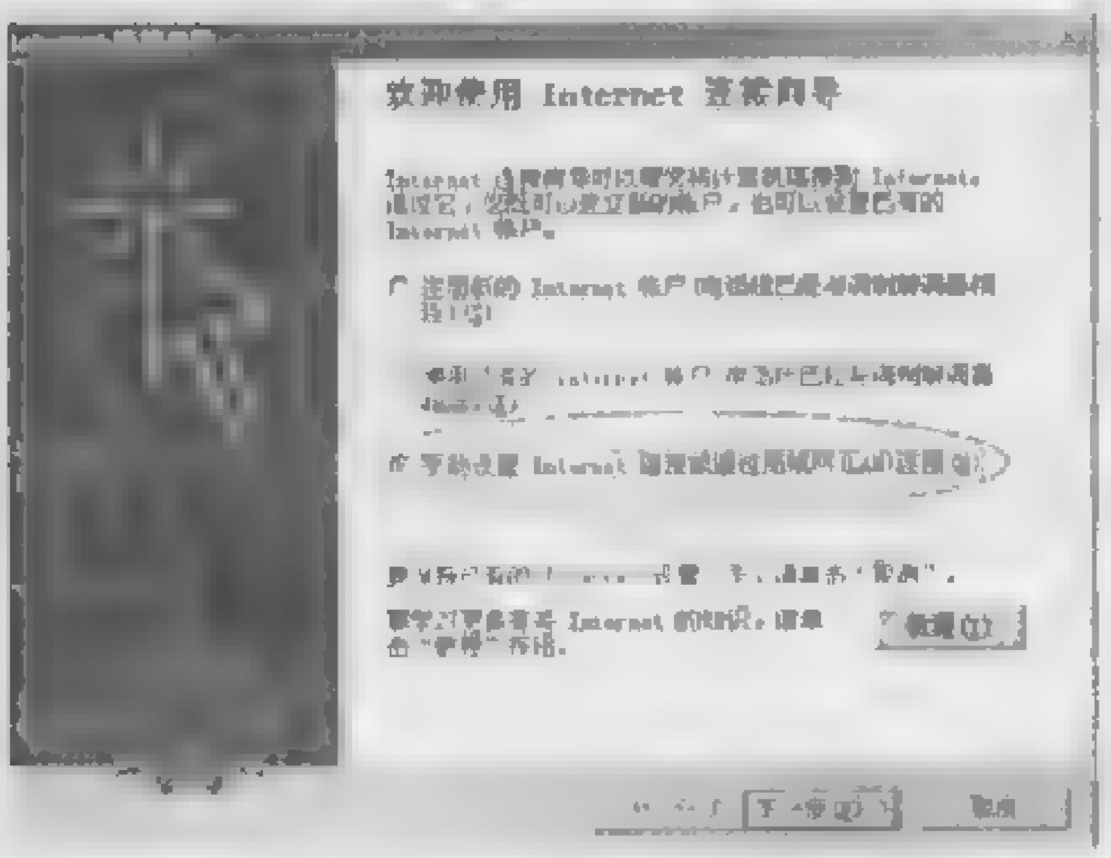
PC精灵："瞧瞧，在Windows 2000下的操作是这样的：点击桌面左下角的'开始'，然



后选‘设置’，再选‘控制面板’。在‘控制面板’的图标里双击‘网络和拨号连接’，最后双击‘新建连接’，就会弹出Windows的‘网络连接向导’（见图1）。”

阿呈：“有向导就简单了，我是不是应该选‘拨号到Internet’？”

PC精灵：“对，然后在‘Internet连接向导’里选‘手动设置Internet连接或通过局域网连接’（见图2），由于我们是家庭用户，没有在局域网里，所以选‘通过电话线和调制解调器连接’。”

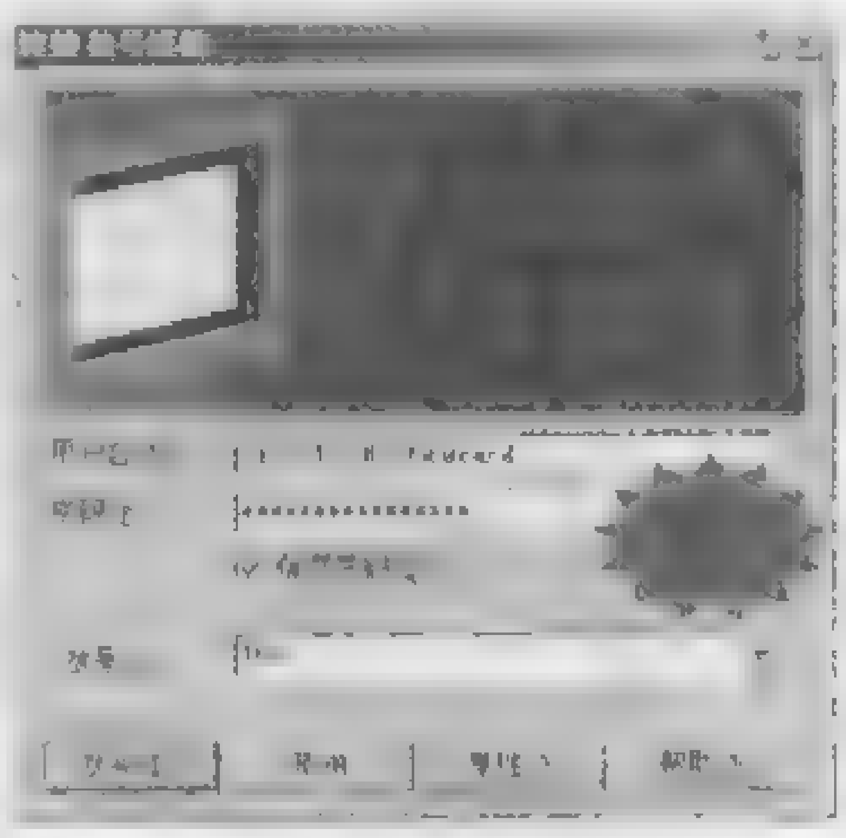


阿呈：“哦，我知道了，这里要填区号和电话号码。”

PC精灵：“不过应该注意的是，我们用的是上网卡，所以在电话号码里要填上网卡规定的电话号码，以我们用的165为例，就需要填写165。而紧接着下一步要填的用户名和密码也要根据上网卡上的信息来填写，这点一定要记住哦。”

阿呈：“咦，这里怎么还让我设置一个邮件帐号？我还没有电子信箱呢。”

PC精灵：“那就先不要设置，等一会儿我帮你申请一个，然后再教你用Outlook来收发邮件。”



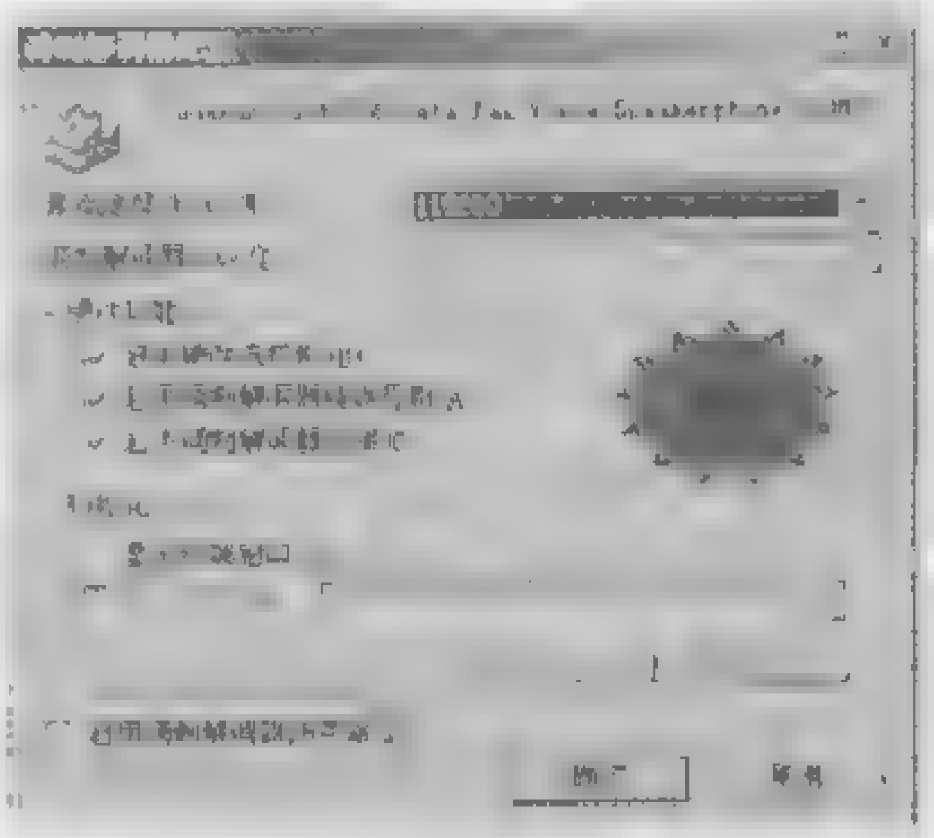
阿呈：“好了，我建立完连接了，现在可以上网了吧？”

PC精灵：“可以了，你拨号试试吧。打开你刚建立的‘拨号连接’，再‘拨号’就可以了（见图3）。”

阿呈用鼠标点了一下拨号。

阿呈：“这是什么声音，‘猫’不会是坏的吧？”

PC精灵：“这种声音是很正常的，说明正在连接网络。”



阿呈：“太难听了，可以去掉吗？”

PC精灵：“可以啊，在‘拨号连接’的属性的常规选项卡里点‘配置’，把最下面的‘启用调制解调器扬声器’前面的对号去掉就可以了（见图4）。”

阿呈：“这下整个世界清静了。咦，‘拨号网络’变成图标跑到托盘里去了。”

PC精灵：“那是因为已经登录网络了。”

阿呈：“终于好了，快帮我申请QQ和邮箱。”

PC精灵：“[illegible]时也要用到电子邮箱。你想申请哪个网站的邮箱呢？”

阿呈：“这个……我也不知道，有很多网站提供邮箱申请吗？”

PC精灵：“那当然了，大一点的门户网站都会提供这项服务的，像国内的网易、新浪、搜狐，国外的Yahoo和Hotmail等等。不过我建议你还是选择国内的比较好一点，不但界面是中文的，速度也要快一点。”

阿呈：“那就选网易吧。”

PC精灵：“好，首先打开一个IE窗口，在地址栏里填上网易的网址‘www.163.com’，然后回车。你看，网易的页面打开了。在这里我们点击‘邮件中心’，然后再选择申请

软件直通车

(见图5)。"

阿呈："这里也要填申请表啊，和现实生活一模一样。"

PC精灵："在网上填写申请表是很常见的事情，以后你会慢慢发现网络世界就是一个虚拟的现实世界。我们要申请的是网易提供的免费邮箱，就是中间的那个。而VIP邮箱是要收费的。"

阿呈："好了，我填完了。现在邮箱就可以用了吗？"

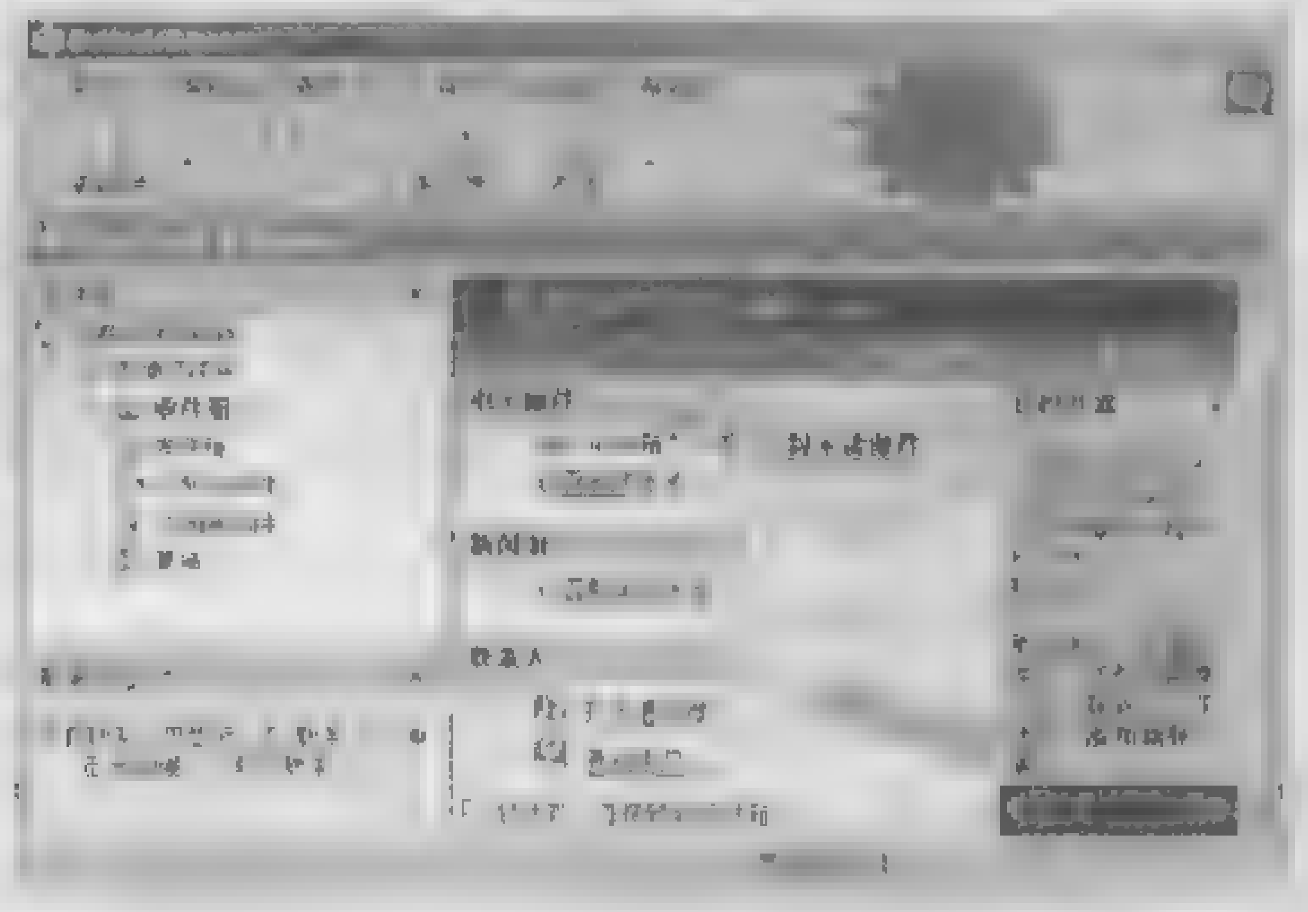
PC精灵："一般邮箱申请完就可以用了。你来试试吧？"

阿呈："填上我的用户名和密码，再点击登录。啊，好了，登录到我的邮箱里了。"

PC精灵："你看，在收件箱里已经有你的信了。"

阿呈："我看看，哦，是网易的欢迎信息。"

PC精灵："凡是上网的人都有自己的邮箱，和现实生活中的信箱相比它有快捷、经济的优点。一般国内信件当天就可以收到了。Windows里内置了邮件收发的程序，就是我刚才说的Outlook。在Windows桌面的左下角IE旁边有它的图标。在第一次使用的时候要给它指定一个收发邮件的信箱，在Outlook的主窗口点'设置邮件帐号'（见图



6)，然后按照向导的提示一步步来就好了。"

阿呈："但是在设置'电子邮件服务器名'这一步该怎么办呢？"

PC精灵："关于POP3和SMTP的服务器名在刚才申请邮箱时的帮助文件里有，看一看就知道了。今后上网时只要打开Outlook，它就会自动为你收邮件了。当然Outlook还有很多的功能，你在以后的应用中会慢慢学会的。"

阿呈："有邮箱了，我接下来再申请一个QQ吧。放假后我还要和同学在网上聊天呢。"

PC精灵："好，我们先要下载一个QQ的安装程序。"

阿呈："在哪儿下载呢？"

PC精灵："我们用'搜索引擎'找一下就可以了。"

阿呈："这个我听说过，可以用它在网络上找我想要的软件或者网页，就像图书的索引一样方便，但具体怎么用呢？"

PC精灵："我们还以网易为例，进入网易的主页面，在'搜索引擎'栏里输入我们要找的东西名称，尽量准确，然后在后面的选项框里选择要搜索的类型。例如在这里我们'QQ'，选择再'软件'，然后回车。稍等一下……你看，搜索的结果显示出来了。不过一般用这种方法搜索的结果不一定都是我们想要的，但在每条搜索到的网址信息下面都有简单的介绍，可以通过它来做进一步的选择。"

阿呈："哦，这里我找到QQ的下载了，点直接下载就可以了吧？"

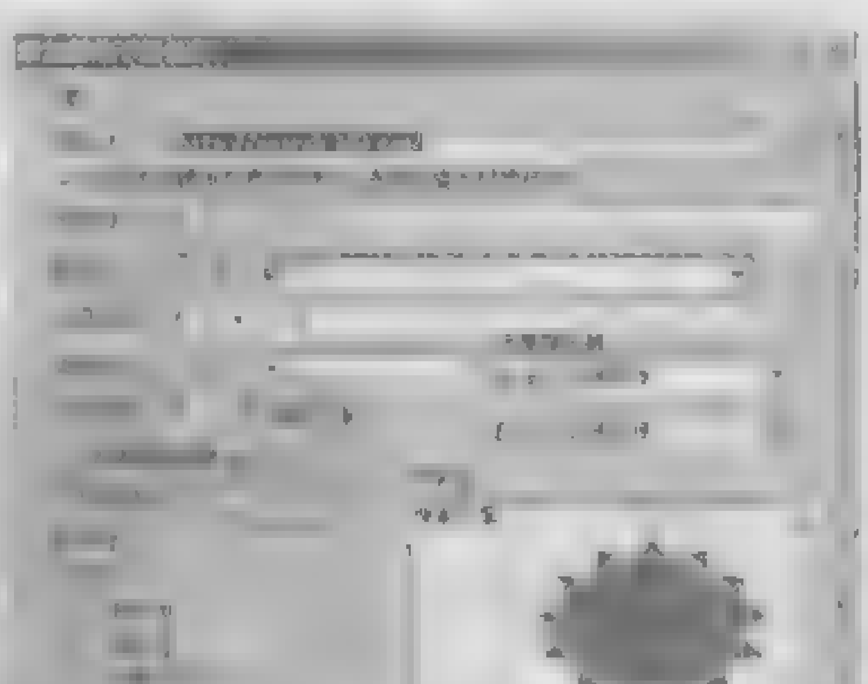
PC精灵："当然可以，不过为了加快下载的速度，我们可以用专门用来下载的软件。我推荐'FlashGet'也就是'网际快车'，我已经装好了。"

阿呈："怎么使用它呢？"

PC精灵："太简单了，在提供下载的超级链结上点击鼠标的右键，看是不是有'用网际快车下载'呢？"

阿呈："真的很简单，不过到底能快多少呢？"

PC精灵："效果还是比较明显的，正好趁下载QQ的工夫，我告诉你'网际快车'的其他用法。在启动'网际快车'后，会有一个半透明图标呆在桌面的一角，用的时候双击就可以了，这样可以不挡住我们浏览的页面。而在用'网际快车'下载时会有一个对话框来进行简单的下载设置（见图7）。



在这里要注意的有两点，一个是要指定下载的路径，另一个是选择分几个部分下载，分的越多速度会越快。"

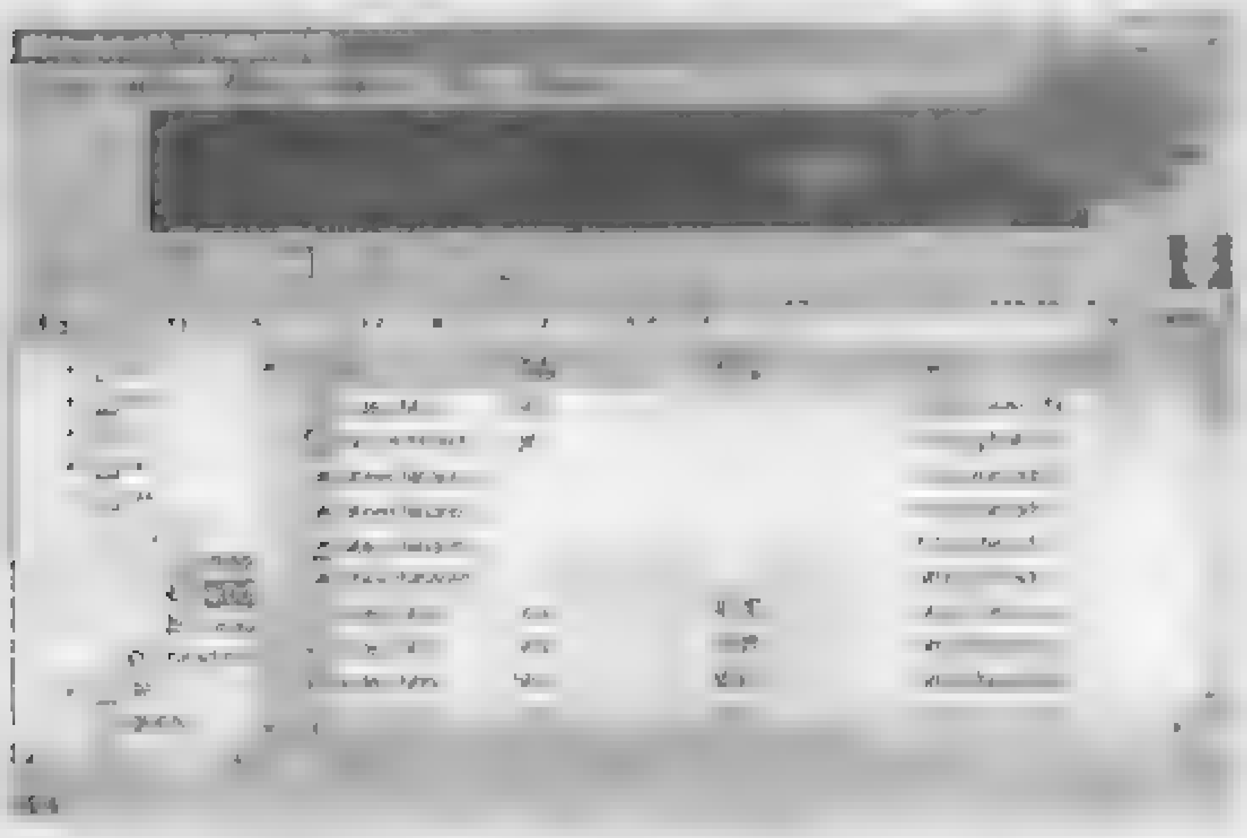
阿呈："那自然是多多益善了。"

PC精灵："那倒不是，毕竟Modem的带宽是一定的，所以一般下载2MB左右的软件分5个部分就可以了。'网际快车'还有一个比较好用的功能——'站点资源搜索器'。它

可以把某个网页所包含的所有组件以树形目录的方式打开，用这种方法来下载一个页面上的多幅图片就很方便了。"

阿星："还有什么其他的用途吗？"

PC精灵："再比如现在非常流行的Flash。由于Flash动画通常是用HTML语言嵌在网页里的，所以用一般的下载方法是没有用的。但如果在'网际快车'的主窗口按'F7'键 [illegible]

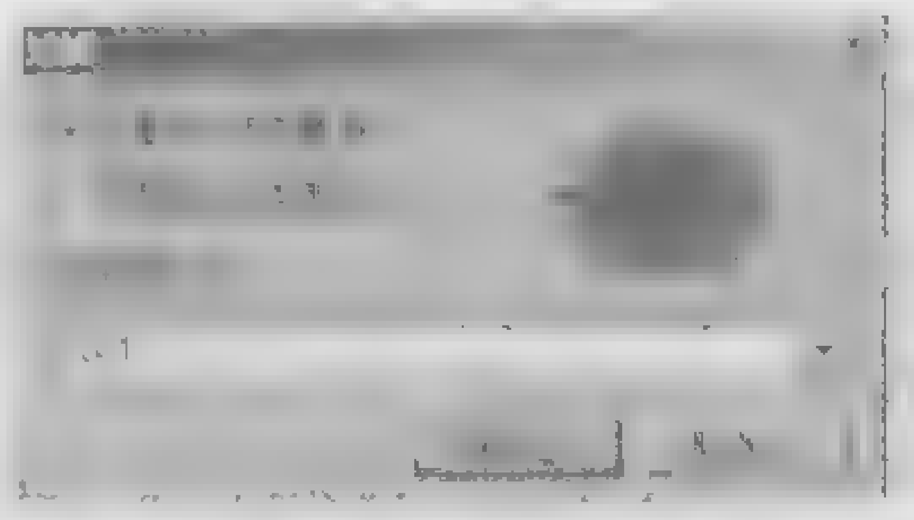


的文件就是Flash动画了（见图8）。如果觉得一个页面的 [illegible]

阿星："好的。"

[illegible] 类别'里填'.swf'，然后选上'只显示以下类型'（见图9）。"

阿星："这下就只剩下Flash动画文件了，下载起来方便多了。哎，QQ的安装程序也下载完了。"



PC精灵："先安装，然后运行。"

阿星："我还没有QQ号码，在这里应该选'新申请一个QQ号码'，然后next。怎么又要填表啊。"

PC精灵："呵呵，快填吧。记得在'我的肖像'里选一个漂亮的头像哦。在这之后还有好多的个人信息要填，不过通常都不填真实的姓名和地址。但在最后的网络设置里，在上网类型里要选'拨号上网'。好了，现在可以用QQ了，不过你的好友里是空的。"

阿星："不要紧，我把同学的QQ号都记下来了。"

PC精灵："那你可以点QQ面板下部的搜索按钮，把好友都加进去。"

阿星："这个我会，不过我看很多人都把QQ的面板改得很漂亮，那是怎么弄的呢？"

PC精灵："你只要选右上角的'+'号，就会出现多种的风格供你选择。"

阿星："哦，是这样啊。但似乎少了一点。"

[illegible] '皮肤'。而且关于QQ的使用在以前的《少年电脑世界》上 [illegible] 单的方法，就说到这了，我也该歇会儿了。"

阿星："那我和同学聊天去了，咱们下次见。"■

来，认识一下PDA

本期八爪鱼的文章中有一个新名词——PDA，它是什么东东哦？其实PDA是Personal Digital Assistant的缩写，就是"个人数字助理"。看看它的图片，明白了？就是 [illegible] 息（如通讯录，计划等），更重要的是可以上网浏览、收发电子邮件、发传真、甚至还可以当 [illegible] ■

Personal Digital Assistant

栏目主持：肖岳
Email:sndnsj@163.com

轻松搞

用Flash做出来的文字效果真是五彩缤纷，可是好多小朋友没有用过Flash。那么，有没有其他的软件，能够让我们随心所欲地做出漂亮的文字特效呢？呵呵，Flax这个软件就能实现你的愿望，它用起来可简单了。先去下载一个吧，地址是http://www.flaxfx.com/，下载后直接运行就可以使用。它目前还不支持中文，不过http://www.skycn.net/soft/6869.html有它的汉化版，那样你就可以使用中文界面的Flax了。有了这个小巧玲珑的软件，你做出来的文字特效会是什么样的效果呢？

让我们一起进入Flax的天地，看看它是如何做出这么五彩缤纷且有各的特效来的吧，出发……^_^。

走近Flax主窗口和浮动面板

1. 主窗口

图1就是汉化版Flax的主窗口，上面仅有3个菜单项"文件"、"查看"和"帮助"。

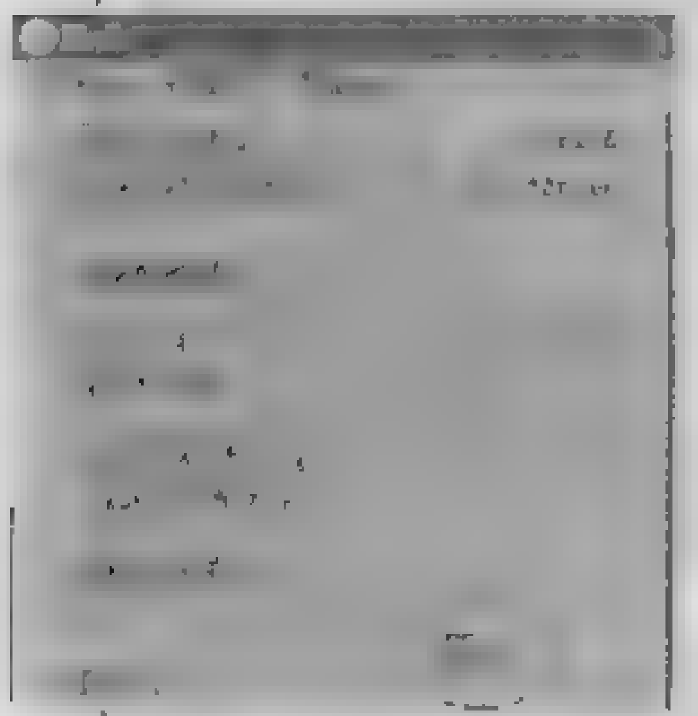
图2是"文件"菜单中选项，了解它对我们后面的工作很有帮助。

导出为SWF... 可以让你把当前设计的文字效果输出为SWF文件格式，可以把它导入Flash动画中。

在播放器中预览 在Flash Shockwave中测试当前的动画效果。

在新播放器中预览 打开另一个新的Flash Shockwave播放器，测试设计后的动画效果。

创建放映机 创建生成Flash Shockwave格式的动画文件。



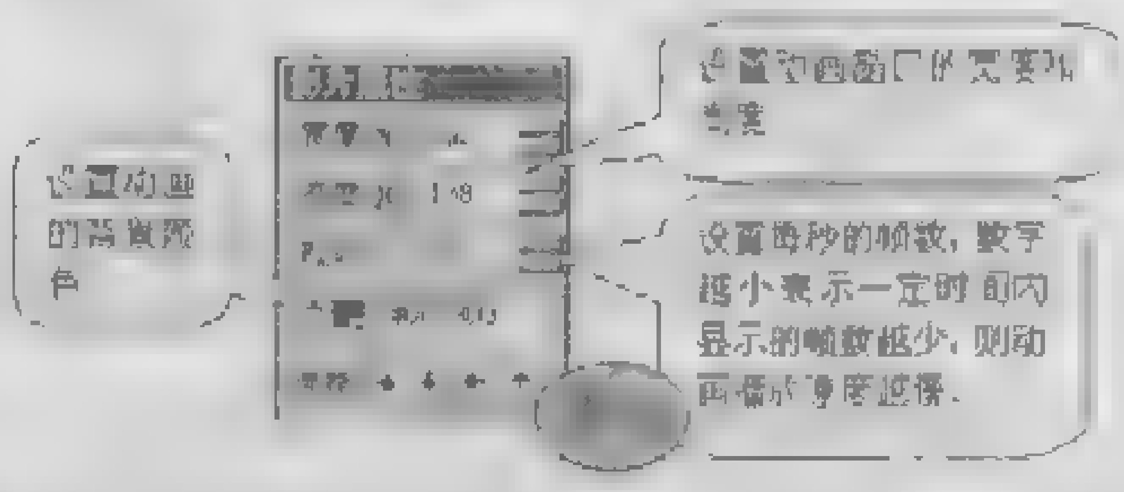
在浏览器中预览 在HTML浏览器中预览动画。

以web格式发布 生成SWF文件的同时，创建一个HTML文件。

设置为屏保 把动画输出为屏幕保护形式。呵：Flax不光可以做Flax的文字特效，还可以自己动手做屏保啦^_^。

2. 动画属性面板

图3是Flax的动画属性面板，在这个窗口中你可以设置动画文件的宽度(W)、高度(H)、速率以及背景颜色等，也可以通过调整主窗口的宽度和高度来改变你动画文件的宽度和高度。



3. 字体属性面板

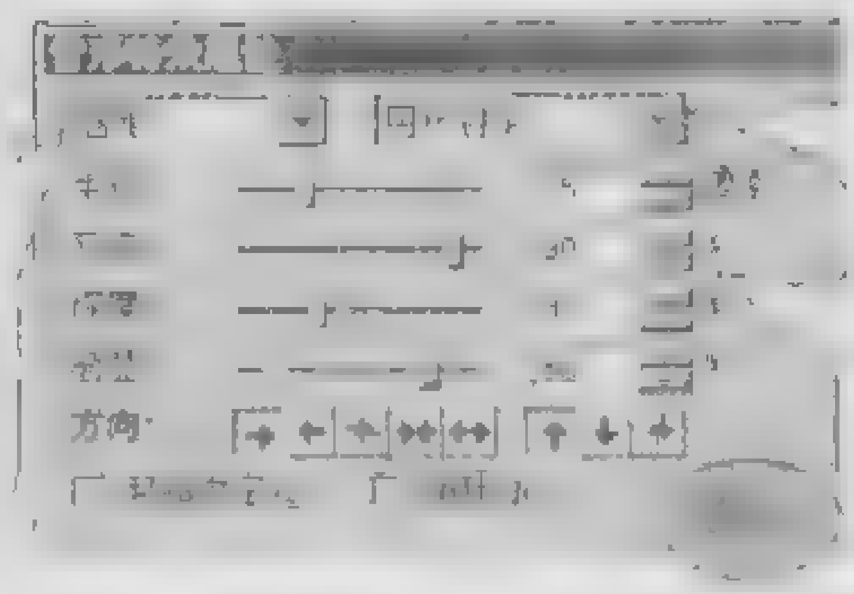
字体属性面板如图4所示，这里可以对字体、颜色、字距等进行设计。"文字（T）"是用来输入文字的。"X"和"Y"是输入的文字在主窗口中的座标位置，也可以直接在主窗口上拖动字体来改变文字的位置。

创作文字特效屏保

经历了上面的创作之余，想不想把做出来的潇洒特效设置成自己机

定文字特效

● 朱云静

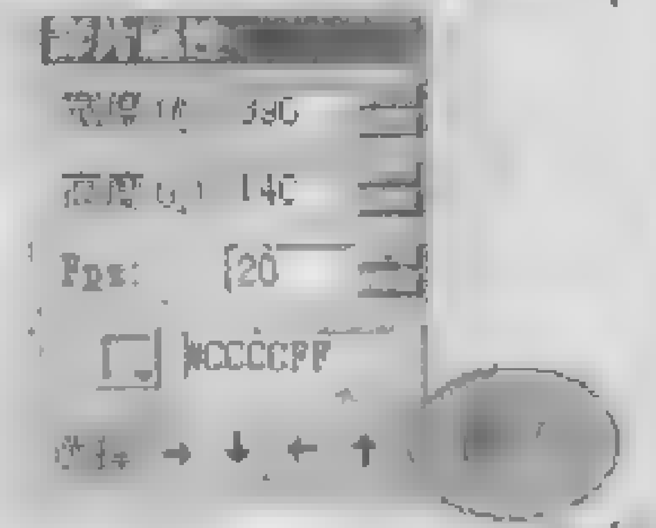


在左上方是选择各式效果的，当选择不同的效果时，[illegible]我们先以“雪形”效果来说明。

[illegible]

[illegible]淡出程度和速度[illegible]

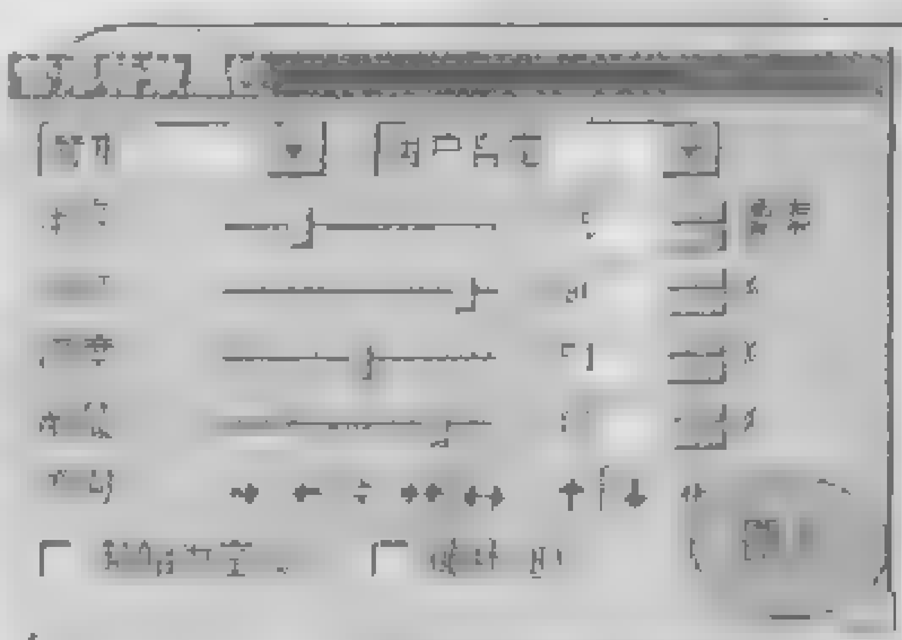
2.在动画属性面板中，设置动画文件的宽度为390，高度为140，淡紫色[illegible]



4.动画效果设置面板

它可以用来设置文字动画效果，如图5。在这个属性窗口中，左边的下拉选框，可以选择动画效果的类型；右边的下拉选框，可为选择的动画类型选择一种形式；下部的调节杆和方向按钮，可以调整动画的参数以及运动的方向。其中的动画形式和各个参数调节杆、动画方向，会根据你在左边选择框中选择的动画效果类型而出现相应的按钮。

认识了Flax的窗口、菜单和各个浮动面板，我们亲自动手制作一个动画吧:)。

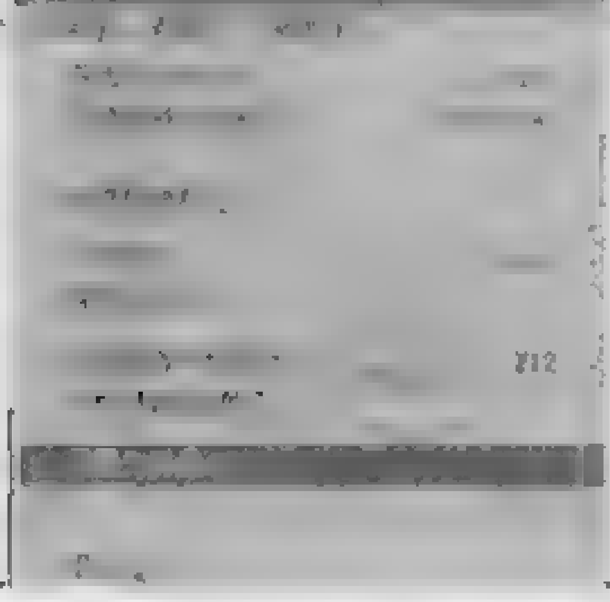


3.[illegible]，设置动画效果，如图8。这样就能产生图9所示的、文字绕着一个坐标轴旋转的效果。

动画的制作与输入

1.在字体属性面板的“文字”框中输入文字。比如我们输入“FLAX”，具体设计如图6。

4.完成上面的工作后，我们就可以选择“文件→导出为SWF...”，给它起个文件名，就完成了我们的制作。（注：也可以通过“文件→创建放映机”来输出SWF文件。）



器上的屏保呢（多有个性，嘿嘿^_^）？只需选择“文件→设置为屏保”就可以了（图10），预览一下，感觉是不是很不错呢*_^？

到这里，我们已经把Flax征服了，还等什么呢？赶紧去试试吧？:) ■

软件直通车

[illegible]

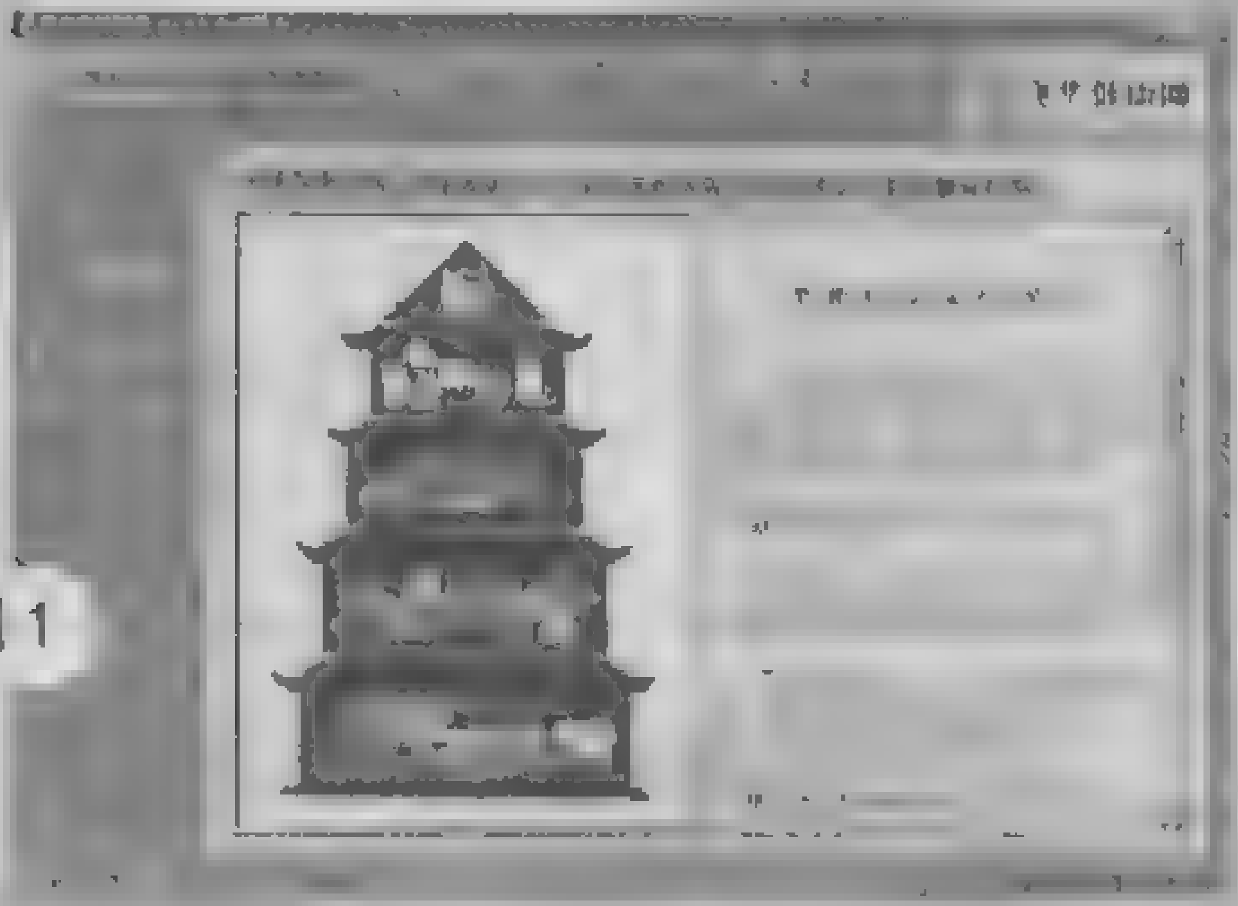


图1

[illegible]

● 山东费县师范学校 石远礼

送你一个营养顾问

[illegible]的配料自动形成每日平衡食谱。

膳食与营养方面，我们要注意什么呢？小虎点击“膳食指南”，弹出了一个子菜单，分为“平衡膳食”、“合理烹调”、“饮食习惯”。哇噻！这么详细啊！小虎和八戒决定仔细看看。

平衡膳食又叫合理膳食，就是膳食由许[illegible]营养素，不仅种类齐全、数量充足，并且各种营养素之间的比例适当，使人体对营养素的需求与膳食供给之间具有良好的平衡关系，保证人体对各种营养素的需要；在“平衡膳食”栏目中介绍了平衡膳[illegible]

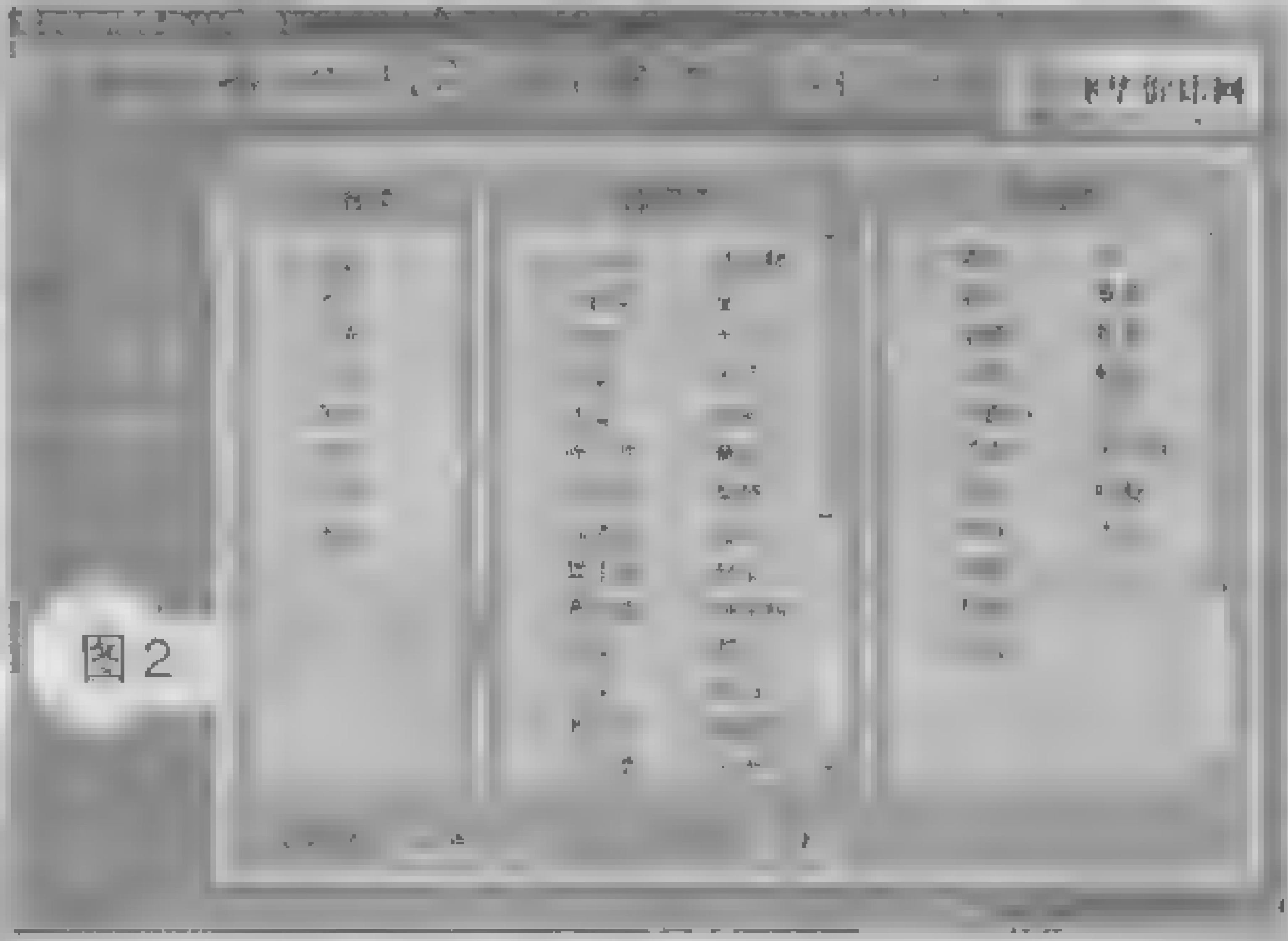


图2

[illegible]

[illegible]

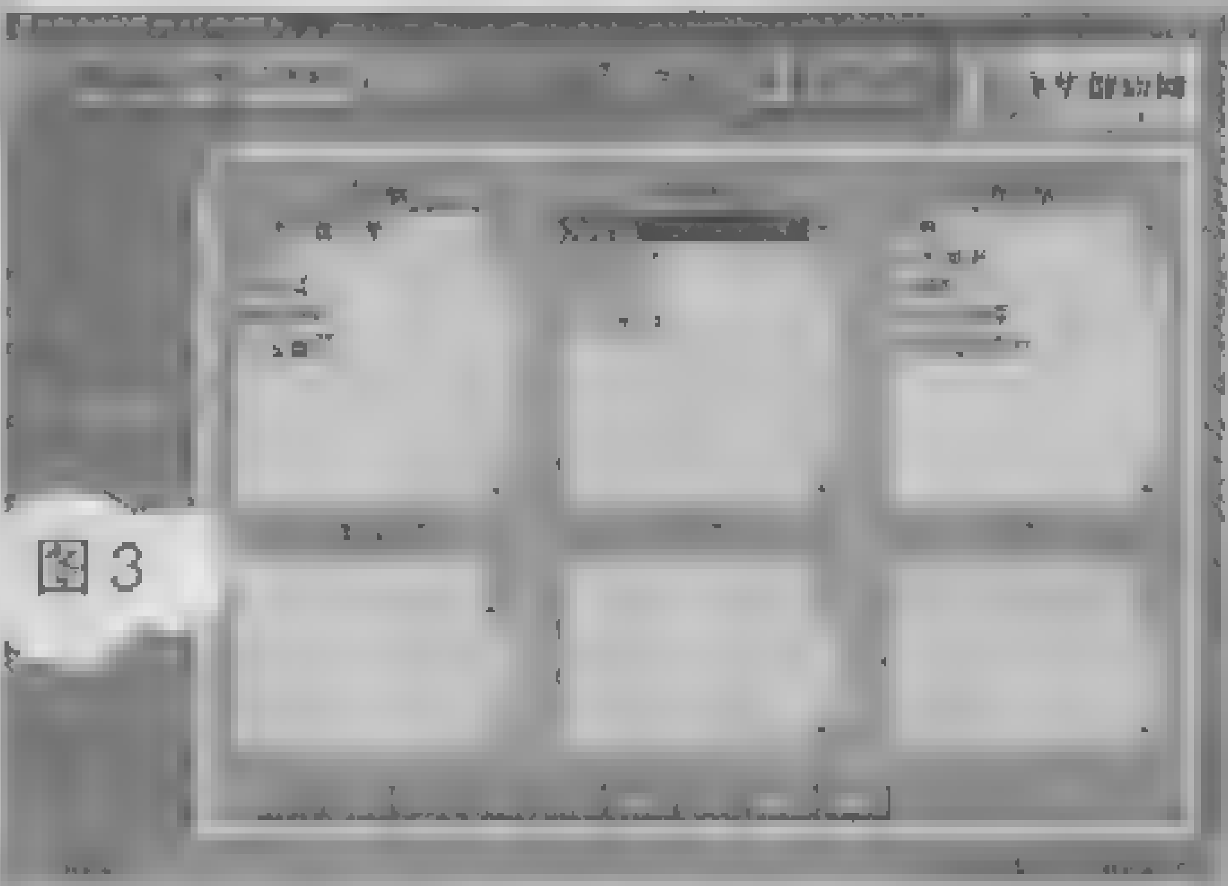


图3

[illegible]

“伦敦”+“油条”=“爱咳嗽”

● [illegible]

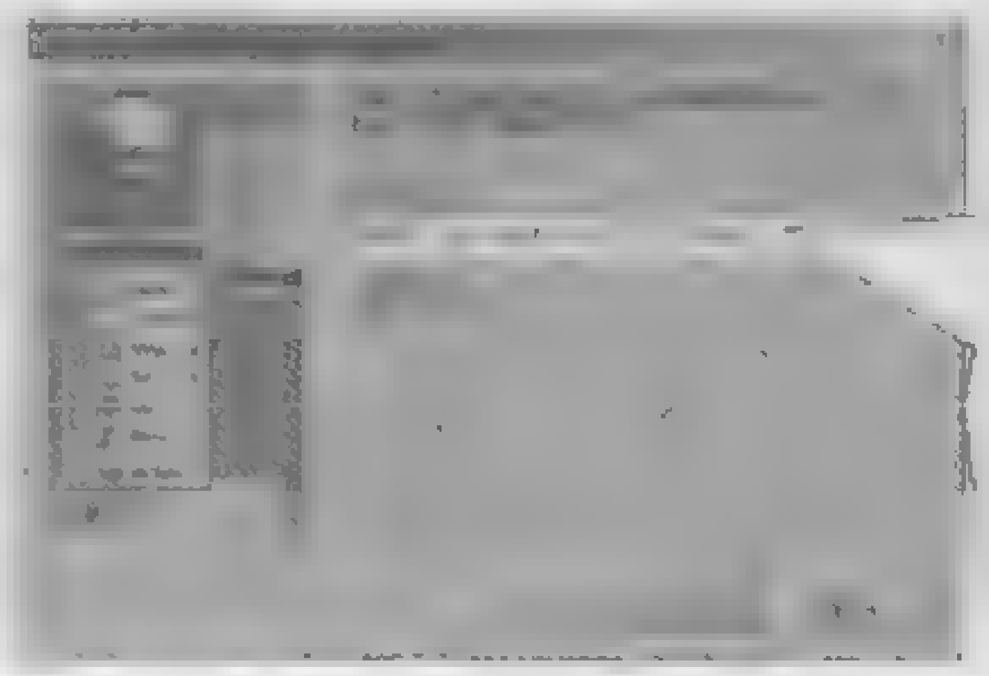
[illegible]然发现一个公式：叫什么“伦敦”+“油条”=“爱咳嗽”[illegible]

于是，小刚一到了电脑活动课，就“迫不及待”地去找答案，可是找来找去都没有答案，小刚只好求教老师，想好好听他“理论”一番。

[illegible]命令，如右图所示。

原来同学们不懂英语，把“rundll”记为“伦敦”的谐音，[illegible]竟用了个“爱咳嗽”！

[illegible]按住Shift就可以重新启动了！■



[illegible]

第二步，输入重新启动计算机的命令：rundll.exe user.exe [illegible]

与启动画面说再见

●半然

当你每人启动软件时，都会经历启动画面，是不是感到有点浪费时间呢？想跳过启动画面直接进入常用的软件吗？请跟我来吧^_^!

Outlook Express

金山词霸2002和FoxMail

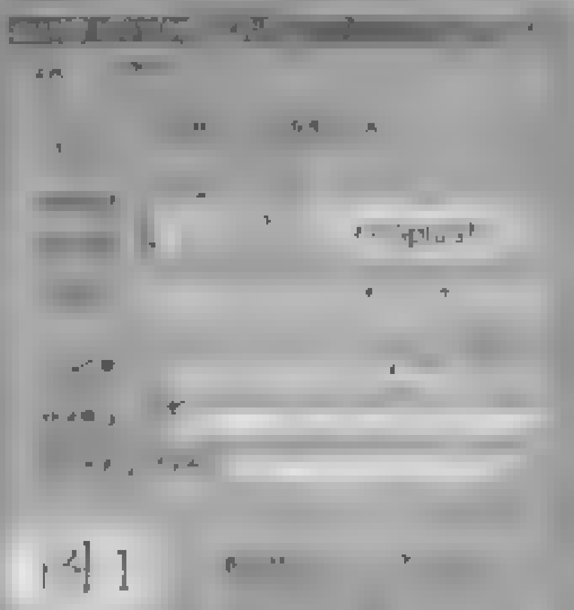


图1

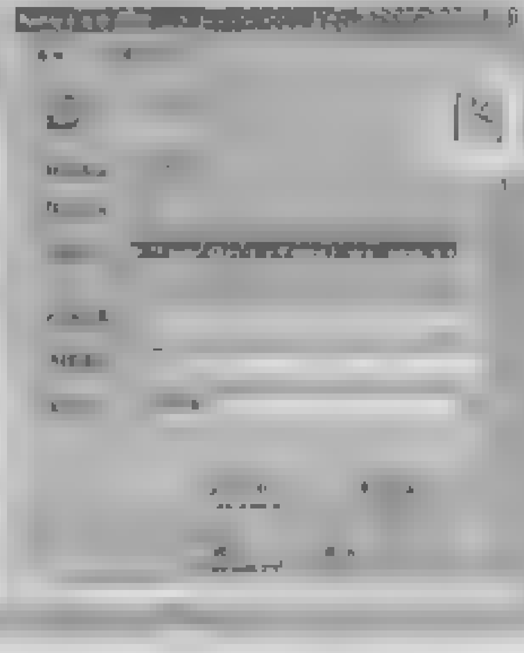
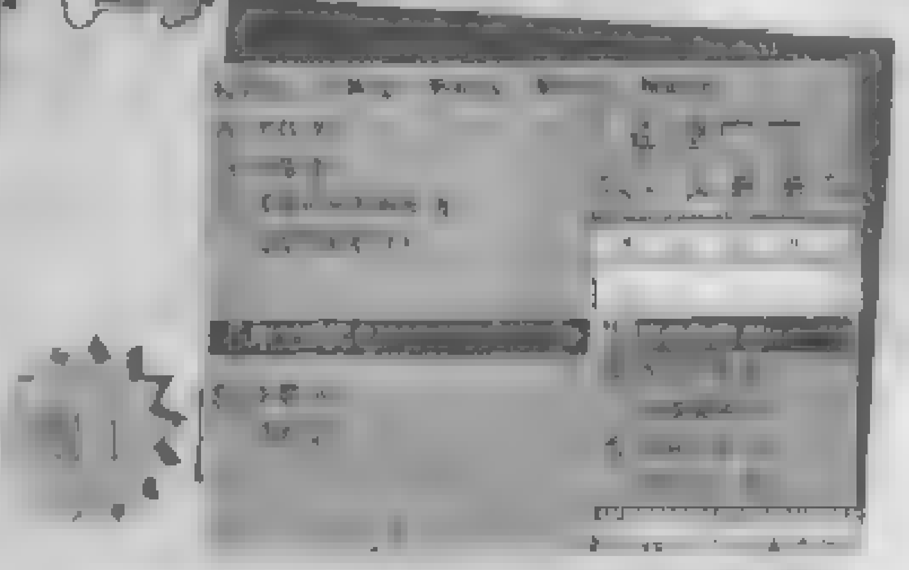


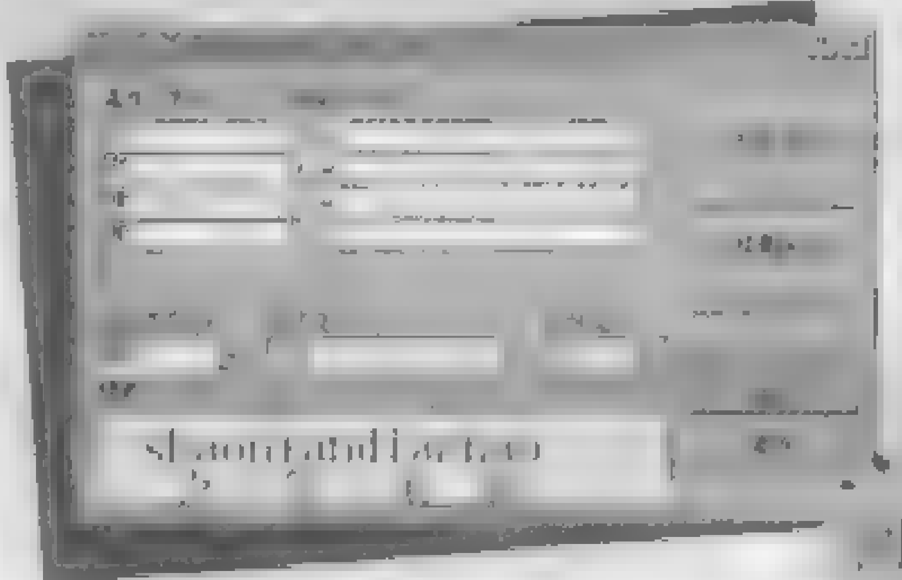
图2

网络蚂蚁

给你的文字加上拼音

● 乐乐





放暑假了，老师布置下来一项作业，就是办一份手抄报。明明这天正在电脑上忙着，忽然电话铃响了，是同学豆豆的求助电话。原来，豆豆在Word中输入中文时，需要加上拼音，可是他无论如何也加不上，只好向明明求救了。

明明说这个好办，最原始的方法就是把拼音按输入文字的方法来输入，然后通过调整字体的大小和行距等来排版，不过这样往往会造成文字与拼音对不齐而影响版面。解决这个难题最好的办法是：

1. 选择需要加上拼音的文字，例如“少年电脑”。

2. 运行“格式”下拉菜单中的“中文版式”子菜单中的“拼音指南”命令，如图1。

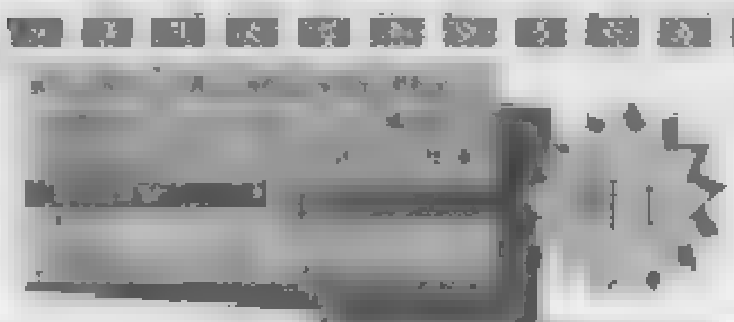
3. 在弹出的对话框中，给各文字相对应的方框中输入拼音。可以根据版面的要求，调整拼音的字体、字号和对齐方式，如图2。

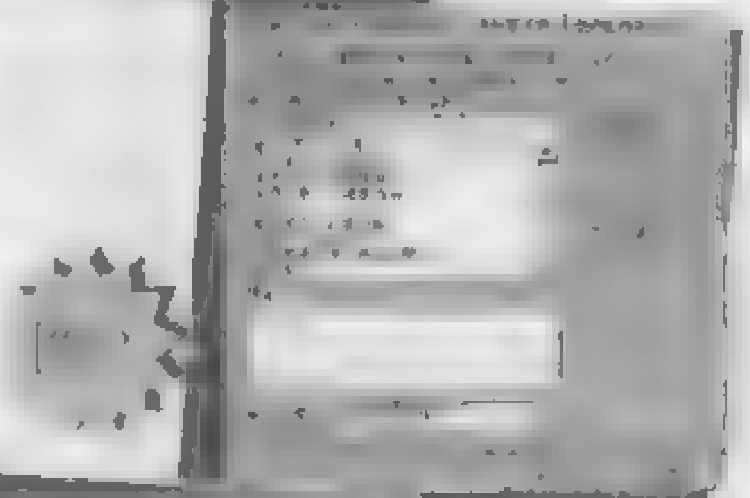
4. 单击“确定”按钮，就完成了拼音的标注，效果见图3。

是不是很简单啊？你也来试试吧！■

一指神功

● 方伟





我们在Word中输入文字的时候，经常会碰到像“中华人民共和国”、“少年电脑世界”之类字数很多的固定词组。有的时候，它们在整篇文章中出现的次数很多，有没有好方法来省点力气呢？当然你也可以用复制、粘贴等“传统”方式来解决，但毕竟比不上这招“一指神功”来得方便^_^。

1. 点击“插入→自动图文集(A)→自动图文集(X)”，如图1。输入一条你常用的短语，如：“少年电脑世界”，按回车键后点击“关闭”(图2)。

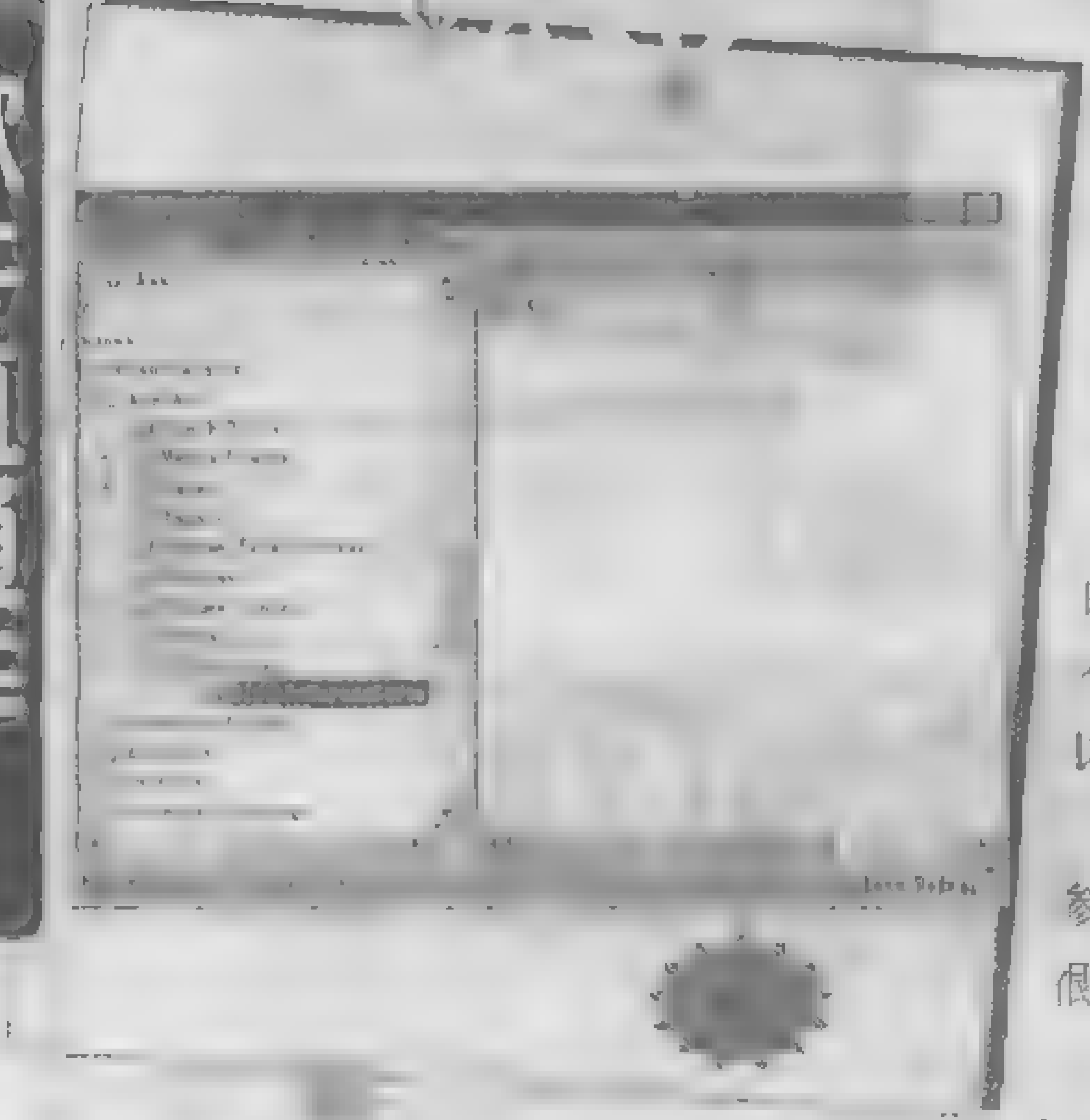
2. 点击“工具→自定义”，在弹出的窗口下方找到“键盘”并点击(图3)。

3. 接着出现一个新窗口，在“类别”中选“自动图文集”，在右边的“自动图文集中”点选你刚输入的“少年电脑世界”，在“请按新快捷键”中设置快捷键，注意这组按键不能和内定的快捷键重复，否则会造成日后操作上的困扰！然后点击“指定→关闭”(图4)。

OK了，以后只要想用这个词句，按一下指定的快捷键就成啦！怎么样，一指神功学会了吗？■

给自己

[illegible]费很多时间，本文[illegible]巧技巧[illegible]
[illegible]
硬盘碎片[illegible]



第一类

关闭应用程序

由于某些程序在运行的过程中可能需要反复地读取硬盘上的数据，这[illegible]正常工作，在系统不稳定的情况下甚至还会导致死机。因此，为了加快磁盘碎片的整理速度，最好把正在运行的程序关闭掉。

调整参数或使用专用软件

如果硬盘或分区的容量比较小，进行碎片整理所需要的时间会短一些，但对于塞满数据的大硬盘和分区，则需要一个漫长的过程。所以，我们在整理大容量的硬盘或分区时，可以采取下面两种措施。

一是关闭Windows 9x系统自身附带的整理程序中的优化参数，这样可以加快碎片整理的速度，但这种方法的效果不会很明显

二是使用专用的碎片整理工具，例如笔者目前使用的Vopt99软件，它整理磁盘碎片的速度就非常快。如果我们每天[illegible]下载地址为http://www.goldenbow.com

修改注册表自动关闭屏幕保护

[illegible]册表来实现自动关闭屏幕保护

具体操作步骤如下：点击“开始→运行”，在命令行中输入regedit，打开注册表，定位到“HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Applets”，然后在此路径下[illegible]值下，新建一个名为“S e t t i n g s”的主键，再在这个新建的主键下建一个名为“DisableScreenSaver”的主键，最后将它的默认字符串值改为“YES”即可(图1)。以后每次运行[illegible]碎片整理程序时，系统会自动屏蔽掉屏幕保护，运行完成后会自动恢复。

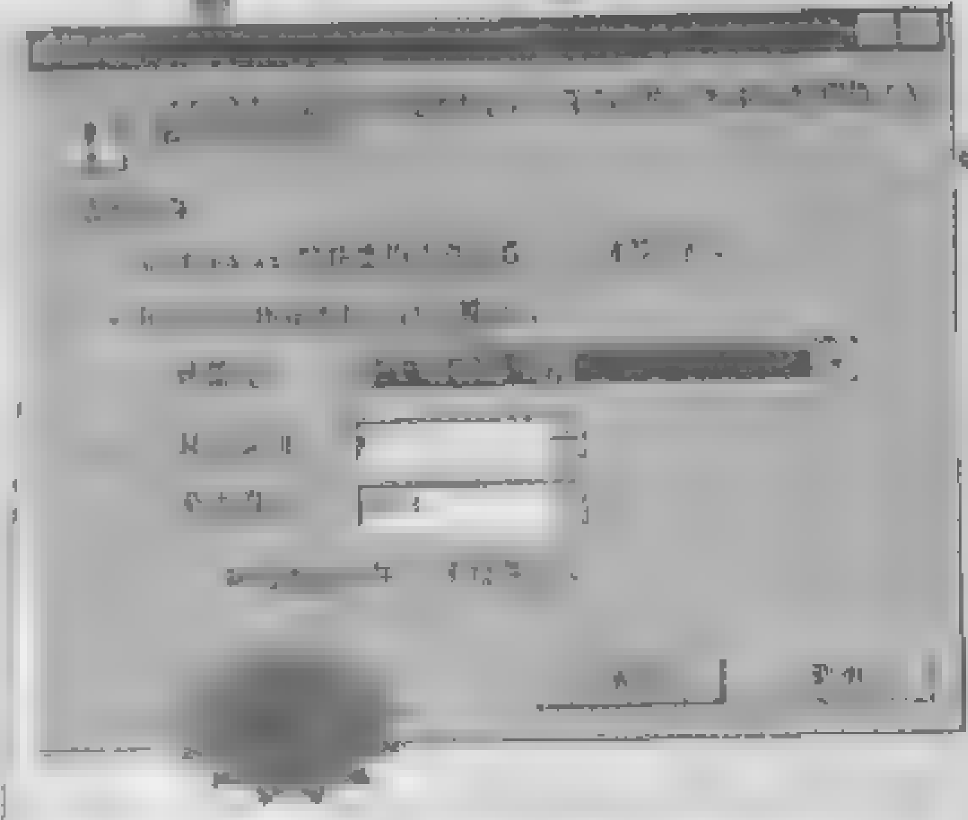
的系统"梳梳头"

● 小逗逗

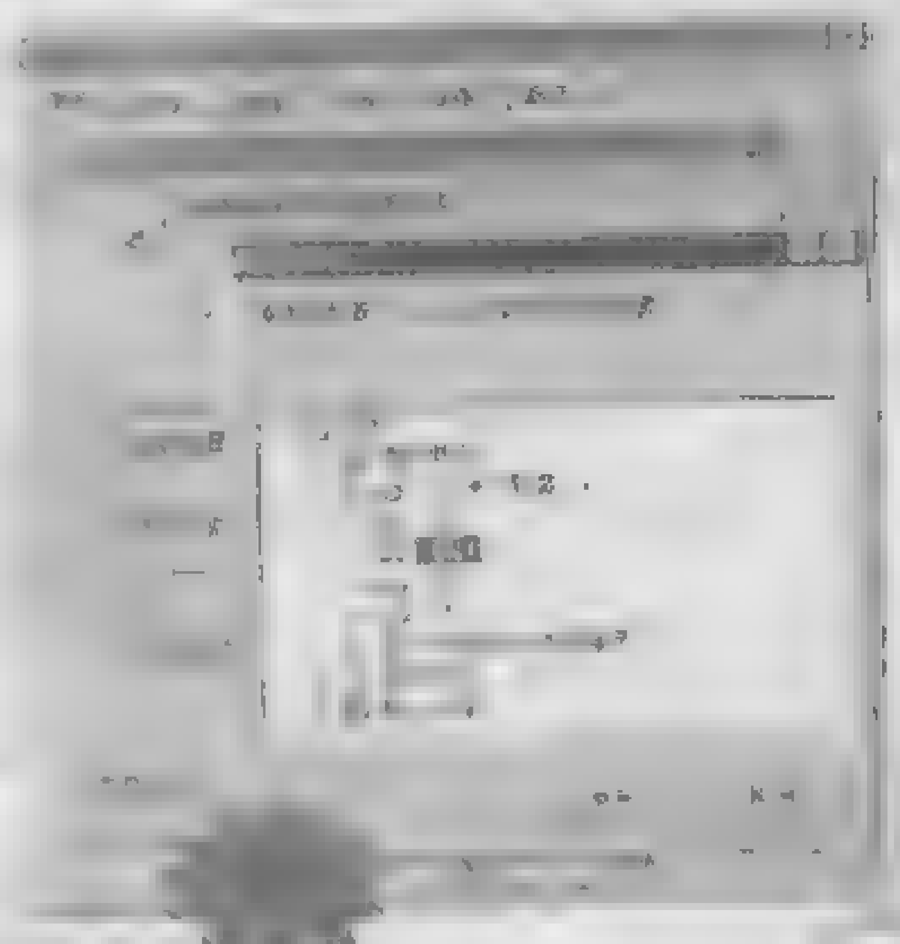
第二类

改变交换文件的位置

首先告诉你什么是交换文件：在Windows [illegible]/98系统中，当应用程序所需的物理内存不足时，默认情况下，系统会在硬盘的C:\Windows系统目录中产生一个文件名为win386.swp的临时交换文件，用该文件所占用的硬盘空间作为虚拟内存，即使不进行任何操作，只要打开电脑，该文件就存在。为了避免由于交换文件在C盘频繁读写，产生大量的碎片，我们可以将临时交换文件的生成路径指定在其他分区。



具体操作步骤为：选择"控制面板→系统"，在弹出的对话框的"性能"选项卡中，单击"虚拟内存"，选择"用户自己指定虚拟内存设置"，再从"硬盘"选项中选择"D:\"(注意：D盘可用空间不可小于100MB)，最后单击"确定"(图2)。重新启动系统后，我们就会发现win386.swp临时交换文件已经生成在D盘的根目录下了。



改变临时文件夹位置

在网上冲浪时，我们常常会采取离线浏览的方法。每次上网后，IE浏览器将会在C:\Windows\Temporary Internet Files目录中留下许多临时文件。如果我们频繁地上网冲浪，IE浏览器可能会在该目录下生成大量临时文件，同样会对硬盘频繁读写，产生大量碎片，从而影响访问速度。为了避免这一情况，我们同样可以将临时目录指定到其他分区。

方法为：在D盘中建立一个临时文件的存放目录，选择"控制面板→Internet选项"，在打开的对话框中，单击"设置→移动文件夹"，选择D盘中相应目录即可(图3)。

第三类

保留一定的磁盘空间

[illegible]大小[illegible]比较[illegible]最好保持[illegible]以上的可用[illegible]比较大的硬盘分区，最好保持[illegible]以上的可[illegible]。对于[illegible]区，至少要有40MB以上的可用空间。

另外，在使用电脑的过程中，我们[illegible]，例如[illegible]网后的历史记录以及删除临时文件夹和文件等。■

[illegible]

自动消失的字幕

● 倪荣

1. 打开PowerPoint，建立一个空白文档，通过菜单“插入→图片→来自文件”，插入一幅图片。用鼠标单击插入的图片，图片四周出现8个白色的控制小方块（图1），将鼠标移至图中，这时拖动鼠标可以移动图片的位置，进行调整。

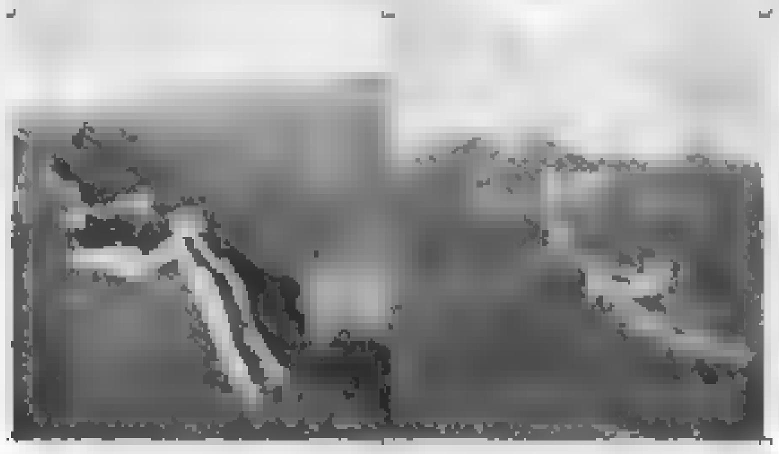


图1

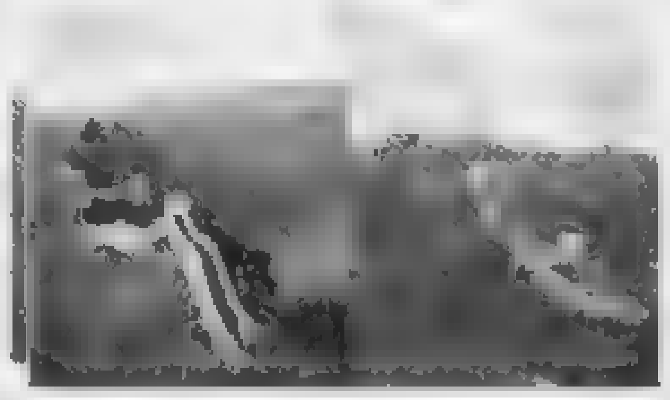


图2

2. 趁着这8个白色的小方块还在，按下Ctrl+C进行复制，再按下Ctrl+V粘贴。图2是粘贴后的效果图，可以看出，一个新的图层已经覆盖在原图的上方了。

3. 将这个新的图层移到一侧，通过菜单“视图→工具栏→图片”，调出“图片”工具条，按下“剪裁”按钮，依照图中所示，将图片下方裁去一块（图3）。

图3

4. 将裁剪后的图片移至原图上方，并覆盖住原图中相同的部分。为了精确定位，可以使用Ctrl加上四个方向键（↑←↓→）实现微移，最后的结果给人的感觉好像是一幅图（图4）。

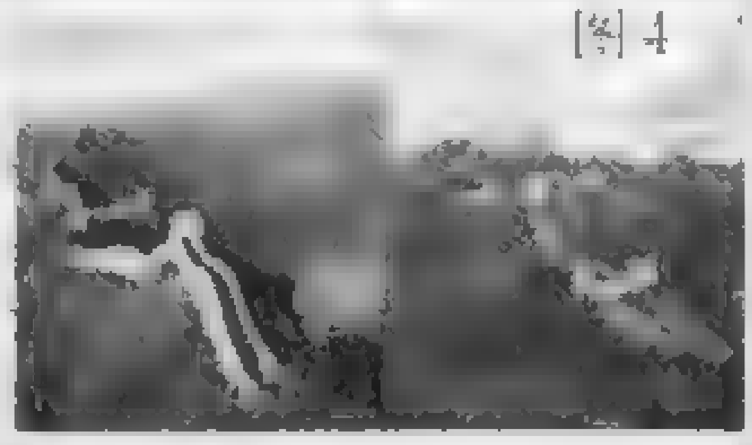


图4

5. 插入一个文本框，在文本框中键入需要的文字，设置好字体、颜色，然后在文本框上单击右键，在弹出的对话框中选择“设置文本框格式”，将文本框的边框颜色与填充颜色均设置为“无”，操作如图5，这时的效果如图6。

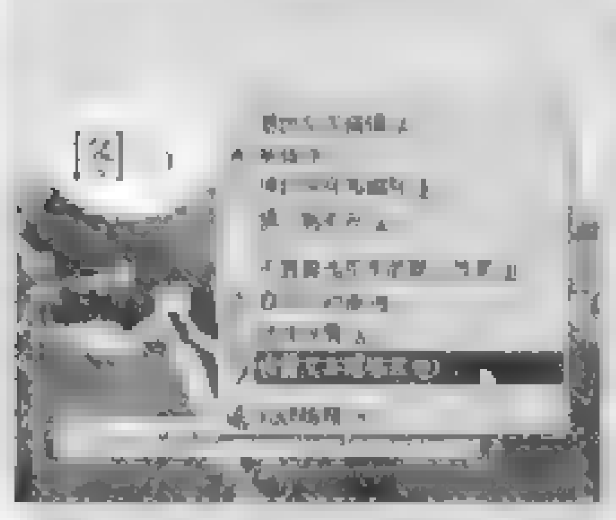


图5

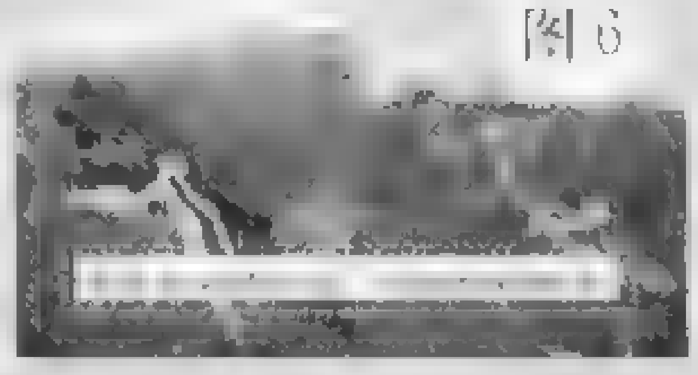


图6

6. 在文本框上点击右键，选择“自定义动画”（图7），设置文本框的动画状态，将动作定义为“缓慢移入”与“从下部”，然后点击“确定”（图8）。

图7

图8

7. 在文本框上再次点击右键，选择“叠放次序→下移一层”，将文本框下移一层，即介于两幅图层之间（图9）。

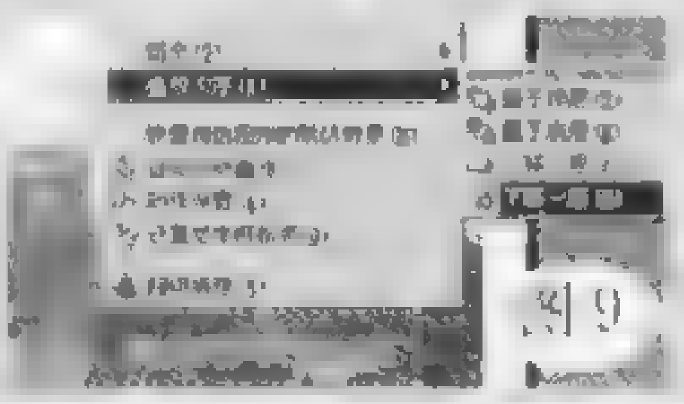


图9

8. 选择“幻灯片放映”，演示时的效果是：图片显示后，文字从下方缓缓上升，当上升到一定高度就自动“消失”了。■

WIN98有一种“照相”功能，按“Print screen”键（在F12键附近）可以对屏幕进行“拍摄”并保存，就是我们编辑部常用的术语“抓屏”（《少年电脑世界》2000年第8期曾经进行过介绍）。利用这个有趣的功能，我们可略施小技就可以给你同桌的电脑作一个“假面具”，上演一场“以假乱真”的小小恶作剧啦

给桌面做一个“假面具”

● 黄[illegible]

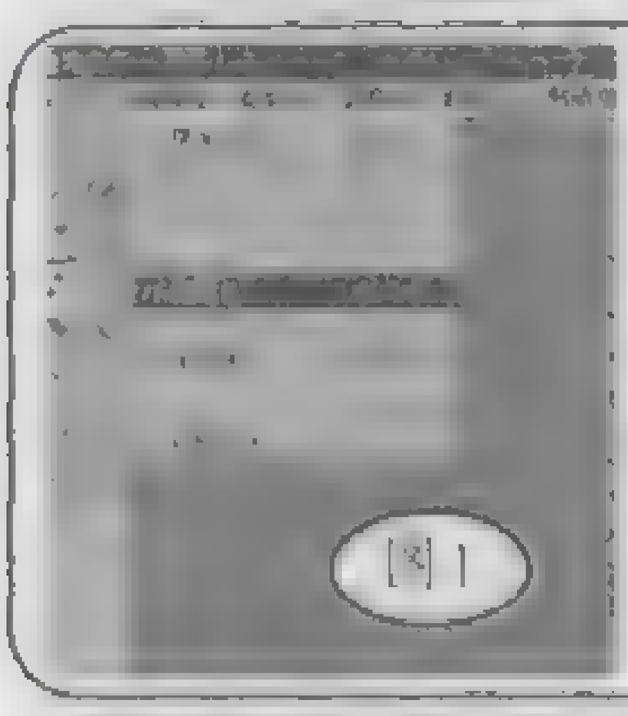


图1

首先，退出所有的程序，让桌面和图标完整地显示在桌面上。按下“Print screen”键，打开“画图”程序，在工具栏上依次按“编辑→粘贴”(图1)，就可以得到一张BMP格式的图纸(内容就是桌面跟图标啦)，将它命名并保存。

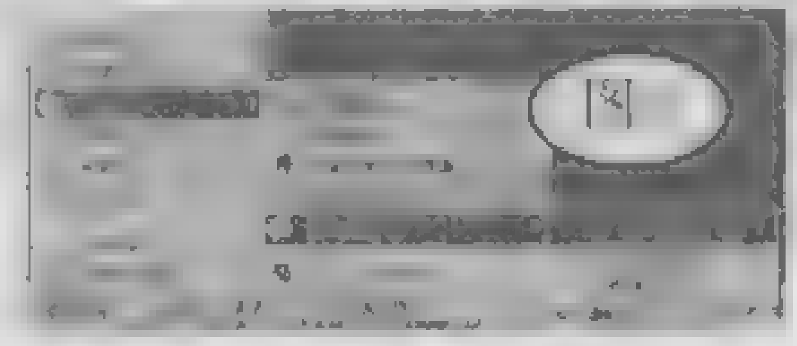


图2

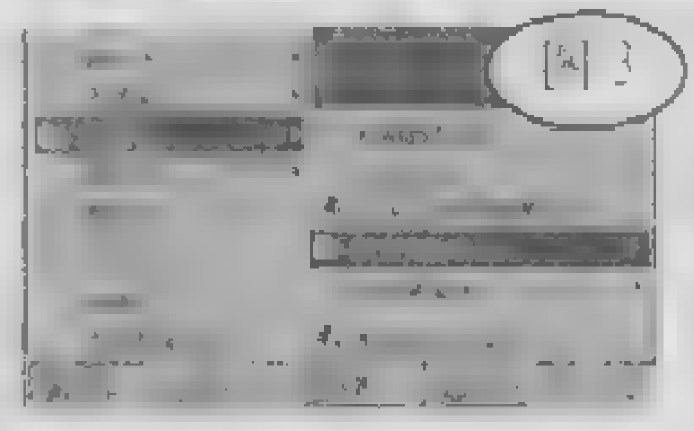


图3

第二步，按开[illegible]的“设置”、[illegible]面，选择“按Web页查看”(图2)，再按“文件夹选项”中的“查看”(图3)，在“按Web页显示桌面时隐藏图标”这一项的前面打上对号(图4)。点击确定后，你会发现桌面上的图标全都不翼而飞了！还有就是记得要把开始菜单往下拉至看不见为止。

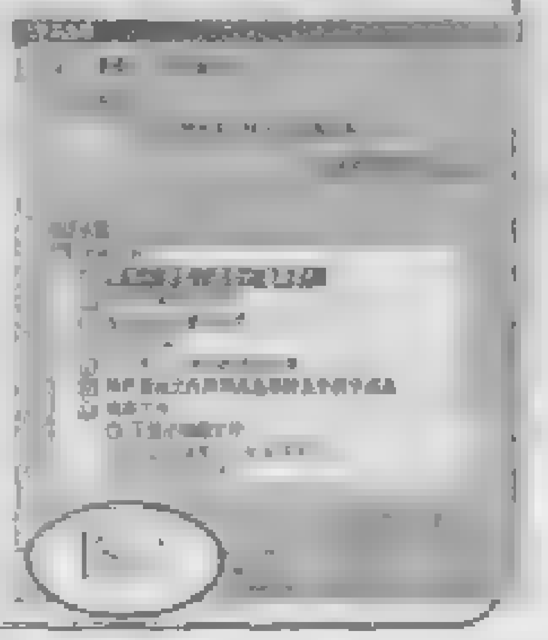


图4

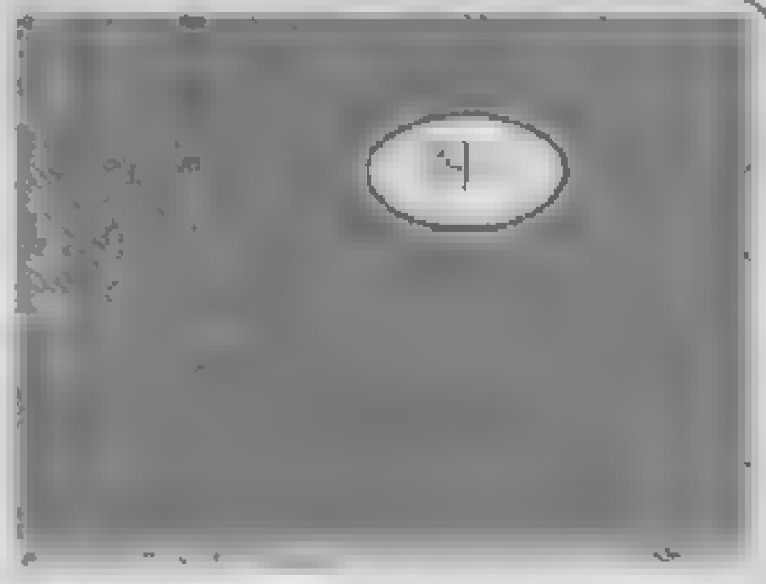


图5

最后，将刚才得到的BMP图像设置为墙纸就大功告成了(图5)。乍一看好像跟原来没有什么两样，但是，试着用鼠标像平时那样去点击图标的话，你就会发现毫无反应(因为点到的“图标”只是墙纸的一部分而已)。[illegible]的人[illegible]以为是鼠标坏了呢。想想你同桌的表情，哈哈，我现在就想大笑一场！

[illegible]的法宝

● 张广志

[illegible]Flash，非常喜欢它[illegible]知道该怎么办，你说着急不着急呢？最近，我找到了一个法宝，就是Swift Extractor(华军软件园就能找到)。它的界面是全中文的，非常适合我们使用。下面，来看看我的法宝是怎样干活的吧。

下载之后，点击安装文件就可以了。[illegible]

比如你想分解一个名为“Good”的Flash，操作步骤如下：

单击“文件”，选择“打开”，找到需要的文件“Good”，单击打开，你就可以看到一个类似于“资源管理器”的目录树，以下的操作就非常简单了(如图)。

如果[illegible]单击“工具→提取对象”，然后写好文件名，单击“保存”就行了。

[illegible]

给自己的课本设计与……

[illegible]

STEP ONE——准备工作

[illegible]中有了设计图后，可以先在同等大小的纸上画出封面的草图，然后就[illegible]

STEP TWO——制作过程

[illegible]

[illegible]型”下拉列表框中[illegible]自己要设计的封面大小来决定的，但一定要比[illegible]

STEP THREE——中缝设计

在制作过程中，为了能够看到封面的整个面貌，应[illegible]他操作。

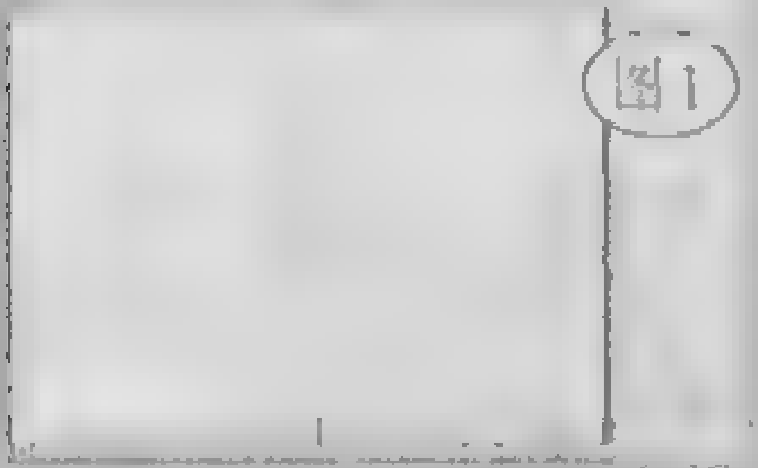
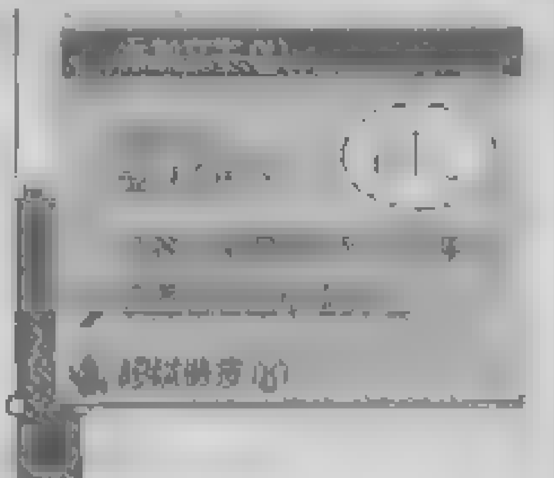


图1

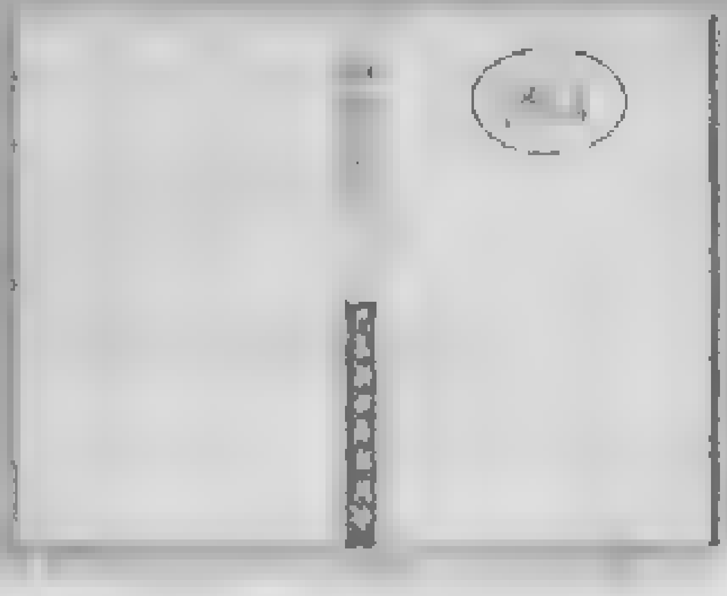
[illegible]直线”，在水平标尺约32处和35处各划一条纵向直线。这样就确定了封面[illegible]

其次，选择“绘图→[illegible]弹出的色盘中选择深红色填充[illegible]捷菜单中选择“添加文字”命令，如图2所示。



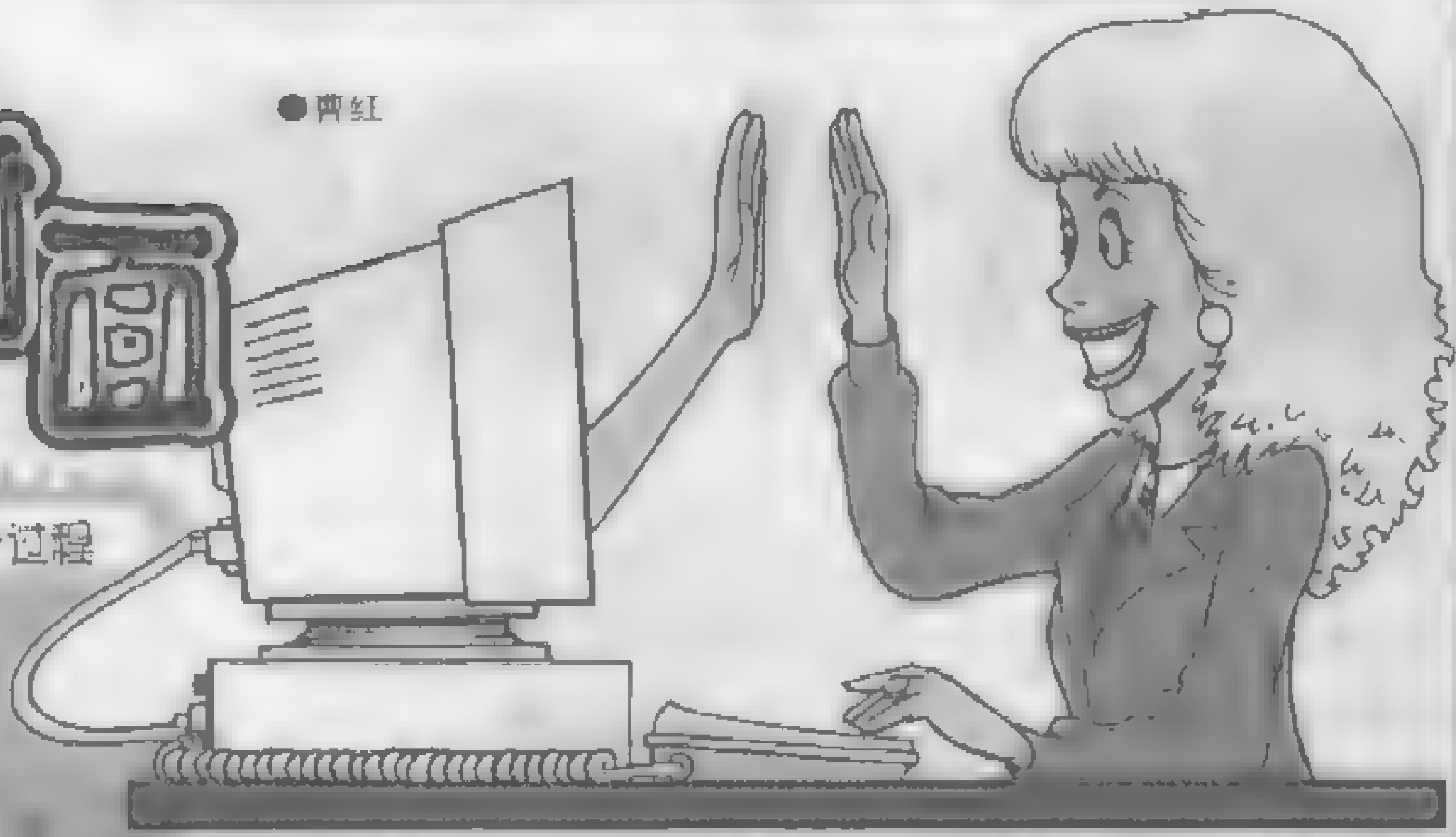
[illegible]了。文字格式[illegible]行楷、二号、居中、浅青绿”，如图3所示。

第三，单击选择“绘图→插入艺术字”按钮，在“艺术字”对话框中，选择第一行的第6种式样，单[illegible]它放置在中缝的中[illegible]再进行调整，可以让艺术字移动自如。



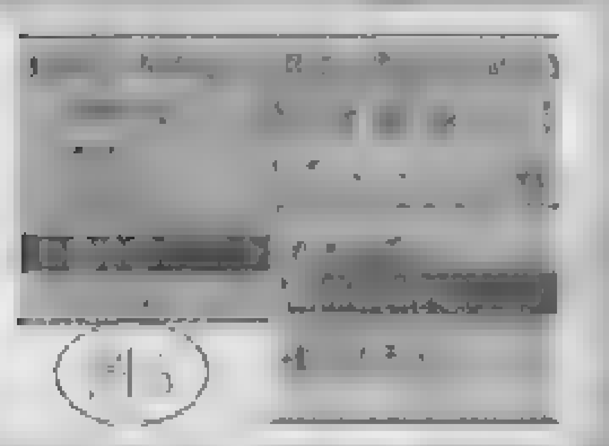
众不同的封面

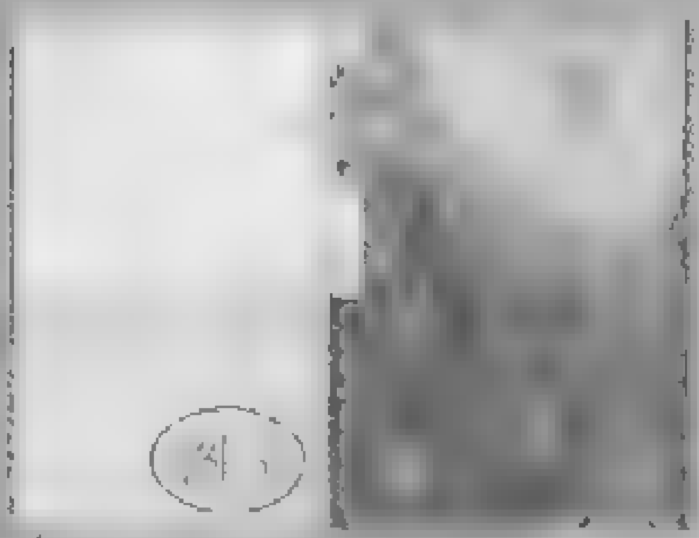
●青红

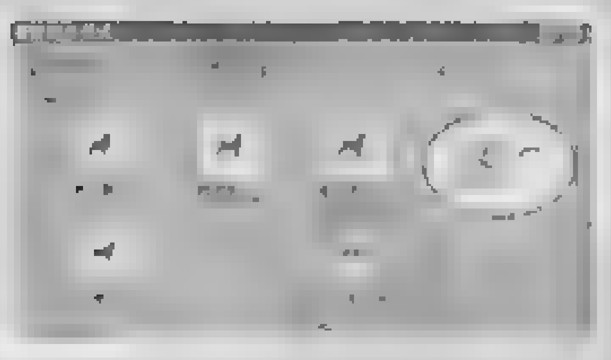


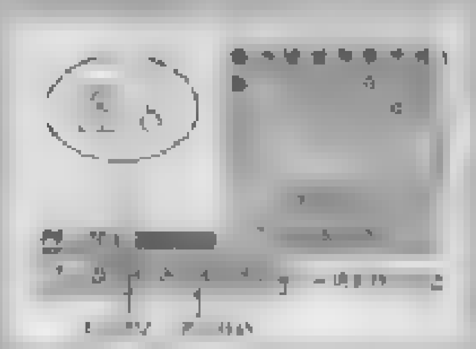
软件直通车

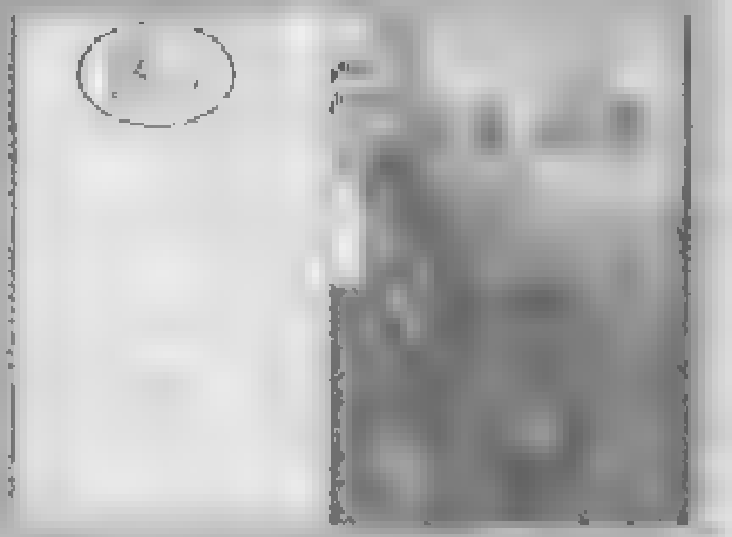
STEP FOUR——封面的设计过程

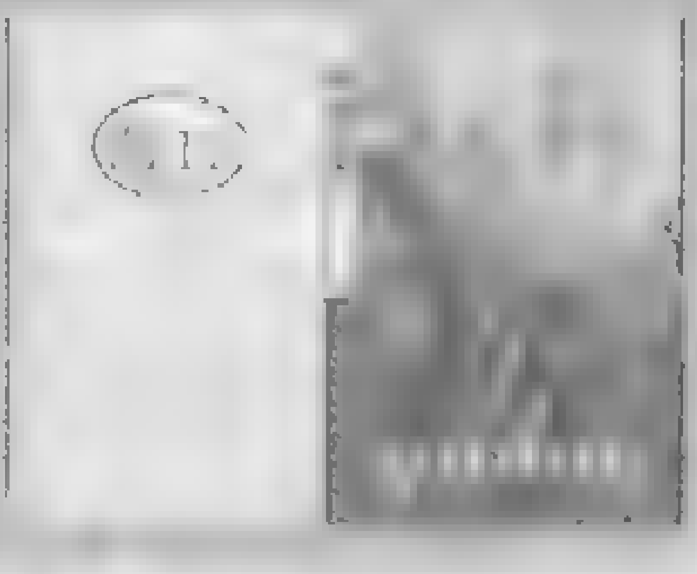




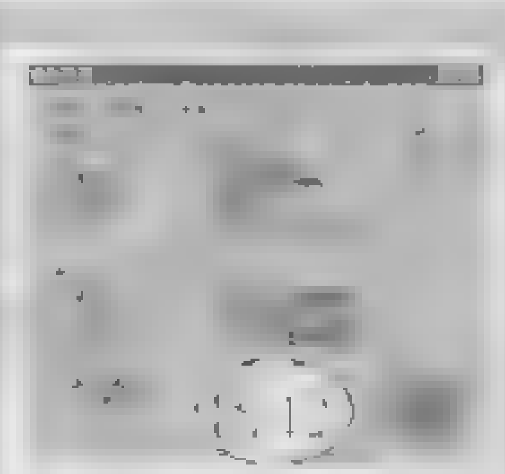






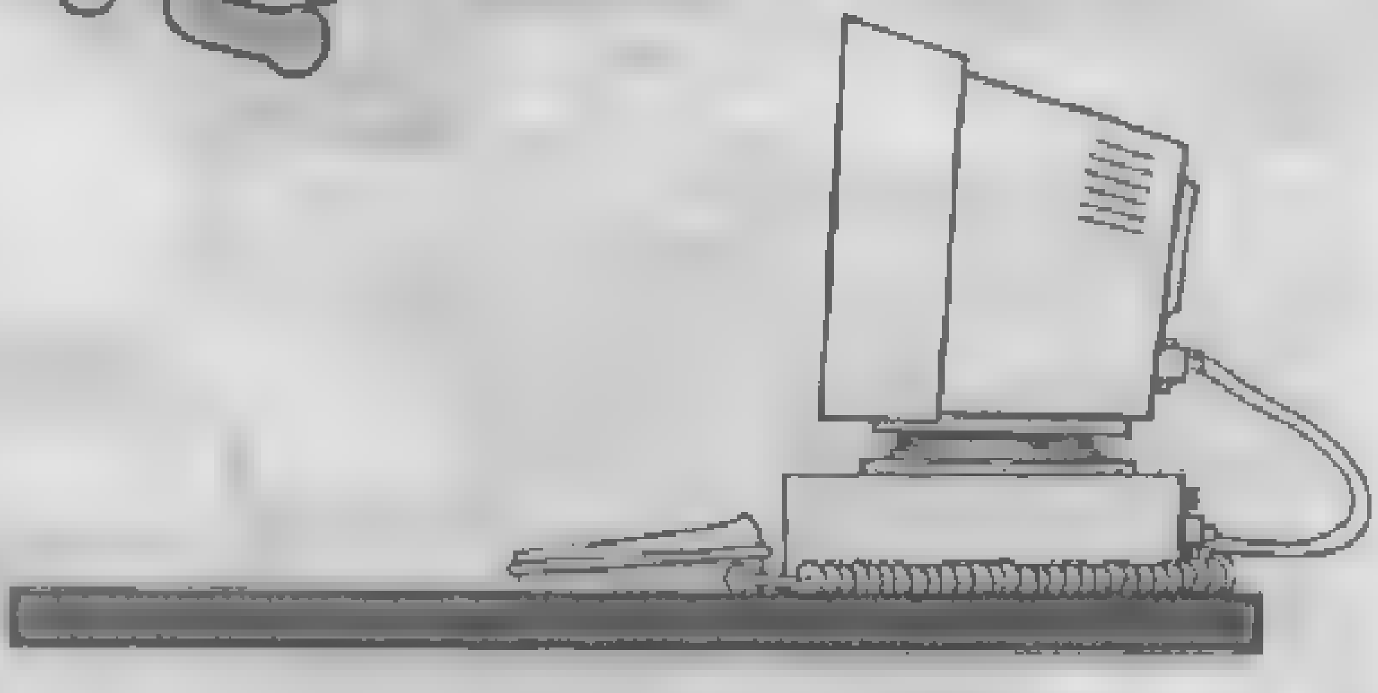


STEP FIVE——加上一个封底

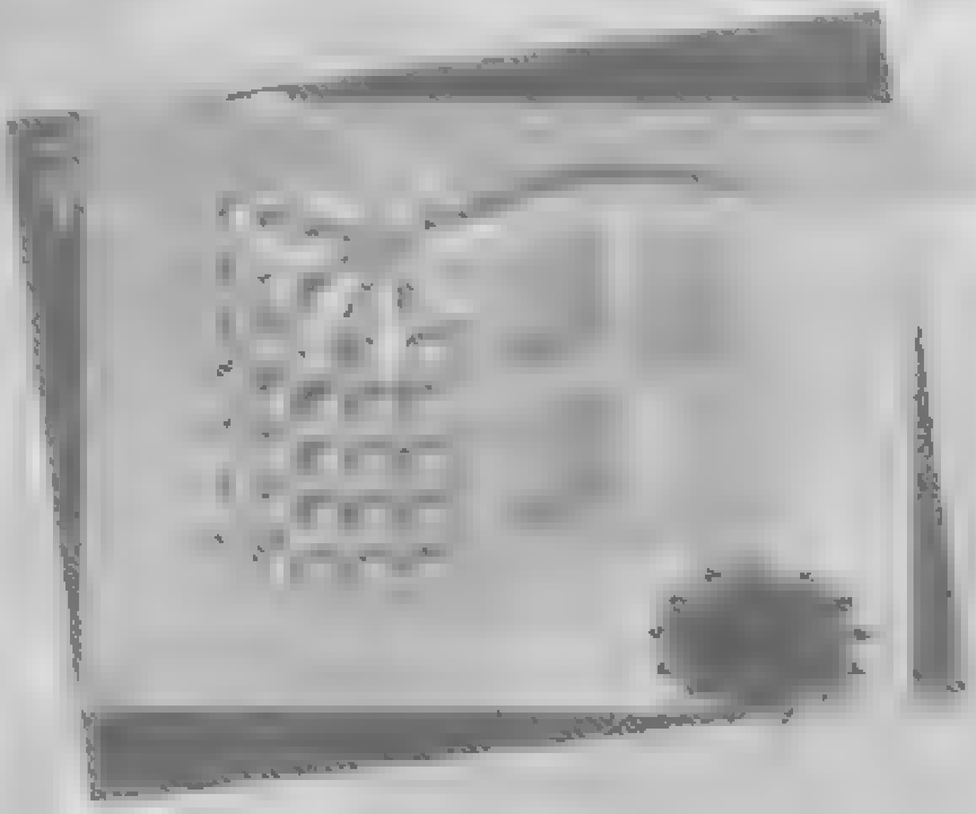


图片中的秘密

● 范青山



现在，你所看到的图片（见图1），是Windows目录下一张普通的“桌布”，但是，如果我告诉你，在这张图片中，还隐藏着一封电子邮件，你一定会以诧异的眼光去看，然后会“坚信不疑”地说：不可能！我是看3D图片的高手，怎么看不出这里面有你所谓的电子邮件呢？



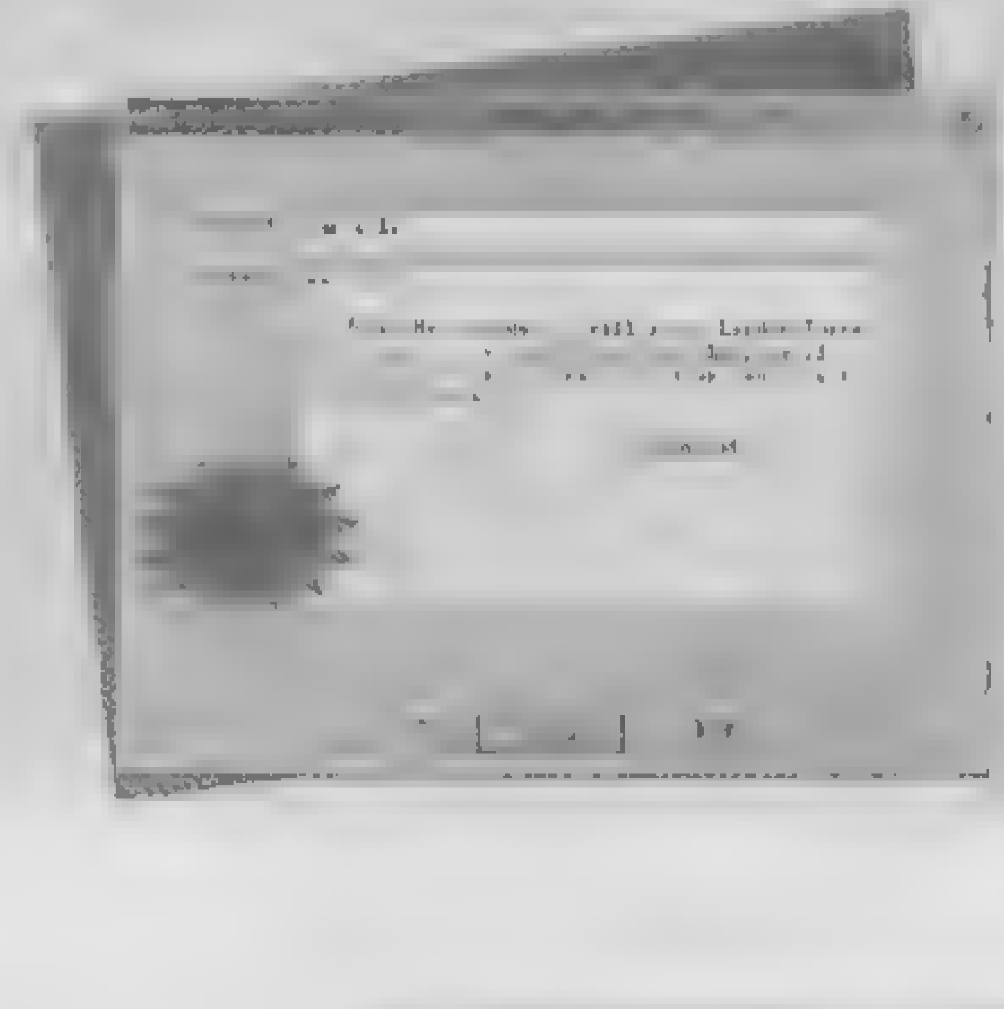
看不出来？这就对了，如果你能够看出这里面的秘密，那位在阿富汗与美军玩“捉迷藏”游戏的本·拉登早就身首异处了。不知大家是否还记得，本·拉登与外界的联络工具主要是互联网，但是互联网的不安全性也是众所周知的，如果他发出的信息不经过多重加密，很快就会落入美军布下的天罗地网中。因此，他采用了一种极其巧妙的加密方式：在一张图片中藏入信息，就像一种看不见的水印，然后作为附件发送（肯定会再经过多重加密）。这种加密方式却让美军的计算机情报人员大伤脑筋……

一张普普通通的图片中怎么会夹入情报呢？

关键在于这张图片是用电脑制做的。如果你知道电脑图片的生成和显示原理，就不难理解这其中的奥秘了。我们知道，在电脑中，一切数据都是以二进制方式编码、传输、解码的，图片也不例外，我们在电脑屏幕上看到的一幅幅精美的图片，在电脑看来，不过是由0和1两个数字“乱七八糟”的组合。如果能在这堆组合中适当的地方插入另外一个文件的组合（条件是保证图片正确的显示），这样，岂不是就等于加密了吗？而且，这种加密方式，不同于以前用数字或字符有序加密的方式，因此，这种无序列加密方式就更难解密！

我这样一说，你是不是觉得刚才这张藏着邮件的图片有一些与众不同了吧。不过，你可能会问下一个问题，怎样完成这种加密呢？你不会将磁盘或内存中的数据以二进制方式在屏幕上显示出来，然后加入另一个文件吧？当然不会，只要用专门的工具软件就可以了。目前，网络上已经有这类加密软件供你下载，而且体积非常小，我日前就下载了一个，该软件名为Info Stego，可以到http://www.skycn.com去下载，新版本为3.0，ZIP压缩包只有941KB，不用几分钟就能让“蚂蚁”把它拉到自己的硬盘上。

一眨眼功夫，软件已经安装完毕。启动后，会出现一个注册对话框，未注册用户只能限用30次。软件用起来非常容易（见图2），先点击“Open”按钮，打开一个位图图片（只能用.bmp格式），我从Windows文件夹中随便找了一张，然后点击“Add”加入信息或文件（见图3），完成后点击“Encode”，为此图片加上一



E-mail:nianqing@21cn.com
http://nq.yeah.net

念青老师你好！我在朋友的一台手提电脑上发现他使用的操作系统居然是Windows 98 TH，界面有点像Windows XP，请问这是一个什么版本？（广西梧州市 刘立国）

正如它的序号所揭示的那样，你看到的就是一个所谓Windows 98第三版的操作系统，它是微软为联想提供的专用OEM操作系统。事实上，这是一个适用于Windows 98/98 SE的重要更新文件，对于非联想用户同样可以使用它来更新系统。它修正了Windows 98/98 SE的一些错误，加入了新的驱动程序，升级了IE浏览器，优化了桌面图标系统，整合了DirectX8.1，从而提升了系统的整体性能。

念青老师，你好！最近我的同学们都装了Windows XP，可是我的电脑却怎么也装不上，用光盘启动后安装系统，在复制完文件重启后，就黑屏了，电脑处于死机状态，请问安装XP有什么窍门吗？（laming）

软件系统的安装往往需要硬件系统的配合，其中的兼容性问题不容忽视。你的情形很可能因为显卡和主板的兼容性导致软硬件系统发生冲突，可以考虑换一块显卡，再安装Windows XP，安装完成以后可以再试着换回原来的显卡。很多时候，显卡是Windows 2000/XP不能正常安装的“致命杀手”。

念青小博士，最近我试图安装Windows XP，可是在开始复制文件的时候，速度非常慢（CPU P3，内存128MB），按进度条指示看来，要复制全部文件可能得24个小时！所以我被迫中断系统安装，重新安装了Windows Me。请问为什么会这样？难道应该在Windows中升级安装吗？（上海市 宋雨锦）

这么慢的速度恐怕是因为你在正式安装XP之前，没有先运行Smartdrv.exe程序的缘故。如果没有启动这个磁盘高速缓存工具，在DOS环境下安装Windows XP/NT/2000操作系统，速度之慢实在是令人无法忍受的。Smartdrv.exe是一个从DOS年代就开始存在的命令，该文件可以在Windows 98/Me的安装光盘，或Windows目录的Command子目录中找到。

软件直通车

个口令，并输入校验密码（与口令相同），你可以在输入密码后，点击底部的“Automatic Encode when finished”复选框，然后保存这张隐藏有“机密文件”图片，建议你最好换名保存。

好了，现在你可以打开这张刚刚保存的图片看看，再比较一下原始图片，两者不但内容相同，而且大小也完全一样，你可能还会有一个问题，按照前面所陈述的原理，加入了更多数据，这张图片的体积也应该变大才对啊？不知作者是采用什么技术让这个文件“不动声色”地保持原状的，也可能是用了某种“障眼法”吧，希望有高手能够指点一二。

要想看到图片里的信息，只能在Info Stego中打开这幅图片文件，然后点击“Decode”——解码后输入你的口令才能看到秘密信息。想删除无用的文件？很简单，选中它，按“Delete”键就可以了。除此之外，你还可以将你的重要文件、个人隐私或机密E-mail“夹”入声音文件、视频文件中，不过，这些文件体积都太大了，不适合网上传输，另外，在试用版中，笔者也未找到这两项功能，可能是版本限制。

OK，如果有一天，你在网上截获了一张看似平常的图片，可千万不要就轻易地删除，没准啊，那里面还隐藏着什么秘密呢。■

急需小博士，你好！在反复安装和卸载了几个应用程序之后，我的Windows 98界面上出现了不少乱码，像程序窗口的最大化、最小化、关闭等按钮都变成了一些乱七八糟的字符，虽然不会影响使用，可是看起来非常不舒服，请问是否有办法解决？（山东烟台市 李雪婷）

可能是因为系统中安装并使用了一些系统优化软件，导致字体混乱，产生了兼容性问题，卸载它们有可能恢复正常。还有一个可能的原因是Windows使用的系统字体损坏了，你可以从一个正常的电脑系统中，或者从Windows的安装盘上提取出Marlett.ttf文件（Windows系统字体之一），在DOS实模式下覆盖掉当前系统的同名文件即可。

急需老师你好！我在电脑上安装的应用软件总是会被别人无故卸载掉，请问有什么办法可以让控制面板中的“添加／删除程序”列表中不显示某个已安装的程序，从而让别人无法对它进行反安装操作？（memeray）

要想在“添加／删除程序”中屏蔽掉某个程序名，可以通过修改注册表来实现，在“开始／运行”菜单中键入“regedit”命令，启动注册表编辑器，打开HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall主键，将不想显示的程序的主键删除，重新启动电脑后它就会从“添加／删除程序”中消失。如果再删除掉存在于开始菜单中的快捷方式，并把软件的主程序及其反安装程序改名保存，其他人就很难再对你要保护的软件进行删除操作了。

急需老师，你好！在DOS下，中文目录显示的是无法识别的乱码，请问怎样才能进入相应的中文目录？（广东深圳市 waynot）

用dir列表目录的功能，将列表内容保存为一个BAT批处理文件，再用edit编辑该文件，仅保留需要进入的中文目录（保持乱码），再前面加入进入目录命令“cd ”，存盘退出编辑程序后，执行该BAT批处理命令就可以进到相应中文目录了。

急需博士，你好！在Windows 2000系统中，可以不“注销”或者不重新启动系统，而临时使用管理员的用户权限来运行某个程序吗？（广东广州市 潘芙蓉）

要想不重新登录就获得管理员的身份，可以通过runas命令来实现，在DOS窗口中键入“runas”就可以获得详细的命令帮助。此外，也可以在资源管理器里直接运行“runas”，方法如下：按住Shift键，在需要启动的程序文件上点按鼠标右键，选择“运行方式”菜单，输入相应的用户名、密码和域即可。

急需小博士你好！我在同学的电脑上发现，他的Word 2000可以直接打开用WPS 2000编辑的WPS文件，而我用Word打开WPS文件就看到一堆乱码，请问想用Word编辑WPS文件是否还有什么诀窍？（青海西宁市 应以衡）

Word 2000为兼容金山WPS文件特意开发了一个金山WPS文件转换器，不过，该工具并非是Office的默认安装套件。在Office 2000的第一张安装光盘中可以找到这个工具，双击\pfiles\common\msshared\textconv文件夹中的WPS2WORD.EXE程序，就可以在Word中安装WPS文件转换器。此后在Word 2000中可打开的文件类型中就可以找到WPS files(*.wps)选项，可直接打开金山WPS文件进行编辑处理。另外，也可以在WPS 2000中将WPS文件存为RTF格式，Word可以直接打开RTF格式的文档文件。

急需老师你好！我的电脑装了Windows 2000/98两个系统，前一阵子重装Windows 98后，开机后就直接进入Windows98，不再出现系统选择菜单了，请问如何恢复？（bybybee）

在安装新系统以前，先用KV3000等应用工具备份硬盘的主引导扇区，重装系统后就可以直接恢复它。现在你可以再安装一次Windows 2000，选择修复安装，在完成安装前的文件复制后即可强行重启电脑，进入Windows 98，修改boot.ini配置文件的内容，将Windows 2000的安装项指向已有的winnt目录即可。另外还有一种方法，在确保C盘根目录下有Ntdetect.com、Ntldr（中文系统还要有BootFont.bin）文件，将系统安装盘下的Dosnet.inf、Winnt32.exe（Dos模式下使用Winnt.exe）文件复制到一个临时目录，然后执行Winnt32.exe（或Winnt.exe）软件，程序会提示找不到文件，继续运行，重启，此时系统启动菜单就已经恢复了。

急需小博士，你好！我的系统桌面上的回收站图标不见了，请问要怎么样恢复？（Henyoo）

在资源管理器中找到回收站，在其上点按鼠标右键，选择“发送到/桌面快捷方式”即可。

急需老师，你好！我的电脑经常出现蓝屏、死机现象，应该怎么办？（car-dog）

蓝屏是是由于系统产生GPE即一般保护性错误所致。除了因为Windows不够稳定以及系统与某些程序可能存在冲突以外，电脑上可用资源的减少也是一个十分重要的因素，因此，减少系统的资源浪费（例如关闭暂时不用的程序等）会对解决该问题有相当的帮助。另外，还可以借助一个名为BSOD Properties（BSOD是蓝屏之死Blue Screen Of Death的缩写）的软件将“蓝屏”改成别的颜色，也算是暂时摆脱了蓝色当机的恶梦吧（注：软件可以在华军软件园下载，大小为230KB）。

急需小博士你好！现在通用的Windows键盘上都有了2个Win键，我知道这个上面画着微软标识的按键很有用，可是我不知道具体都有哪些用法，你可以告诉我吗？谢谢！（linger）

使用快捷键的确可以为我们的操作带来许多便利，这里介绍一下Win键及其组合键的一些常见用法。

按Win键：打开/关闭开始菜单

WIN键＋E：快速打开资源管理器

WIN键＋R：打开开始/运行视窗

WIN键＋M：最小化全部视窗

WIN键＋Shift＋M：取消全部视窗最小化

WIN键＋D：最小化/取消最小化全部视窗

WIN键＋F1：打开Windows帮助系统

WIN键＋F：打开开始/查找文件或文件夹菜单

WIN键＋Ctrl＋F：打开开始/查找计算机菜单

WIN键＋Tab：在不同视窗中切换选择

WIN键＋Break：打开系统属性视窗

急需博士你好！请问怎样才能改变Windows 2000下页面文件的默认位置，以便可以将它放到其它驱动器上？还有，是否可以让系统在关机时自动删除交换文件？（Error）

更改页面文件的默认位置可以打开“控制面板/系统”，点选“高级”属性页，点按“性能选项”按钮，点按“更改”虚拟内存按钮，在相应的驱动器中输入页面文件大小的数值，点选“设置”按钮，点按“确定”即可。

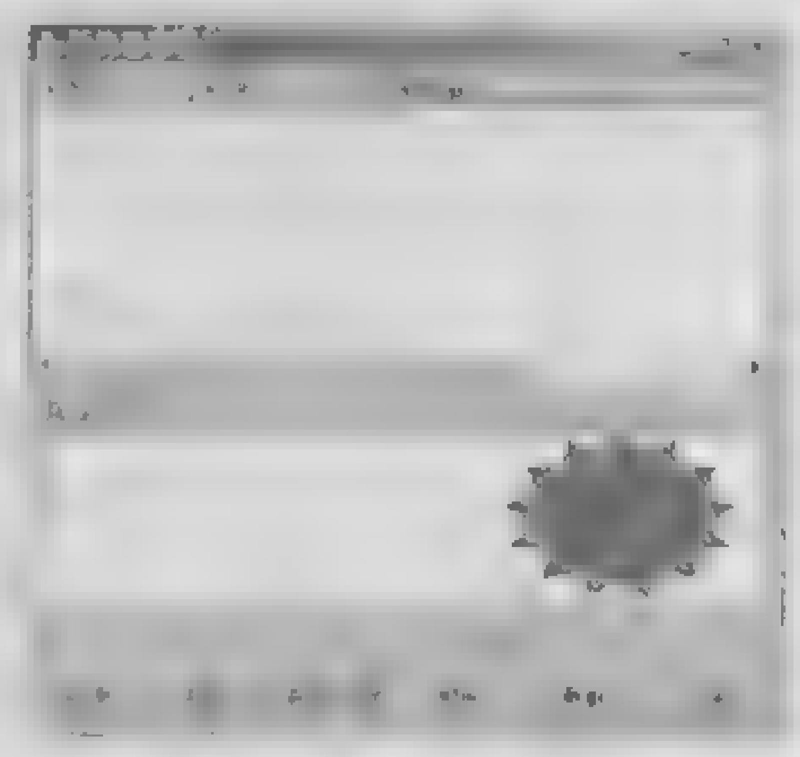
要想让系统在关机时自动删除交换文件，可以打开“控制面板/管理工具”，启动“本地安全设置”，点选“本地策略/安全选项”树，在策略窗口中双击“在关机时清理虚拟内存页面交换文件”选项，将其设置为“已启动”即可。对于Windows 9x/Me用户，也可以启动注册表编辑器，打开HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SessionManager\Memory Management主键，在其中新建一个DWORD键值，命名为“ClearPageFile AtShutdown”，将其键值设置为1，重启电脑使修改生效即可。■

我用电脑小发现

妙用QQ的备忘录管理

● 周进

QQ可以方便地提醒你:"有重要事情哦",还能够根据QQ好友的状态进行实时提醒。怎么操作?看看下面的内容就明白了（要QQ2000b Build 1205以后的版本才行哦）。



单击QQ面板上的"QQ2000"主菜单按钮，打开QQ主菜单，然后选择"档案管理"项目中的"备忘录管理"命令，打开"历史备忘录"窗口（见图1）。

一、新建备忘录

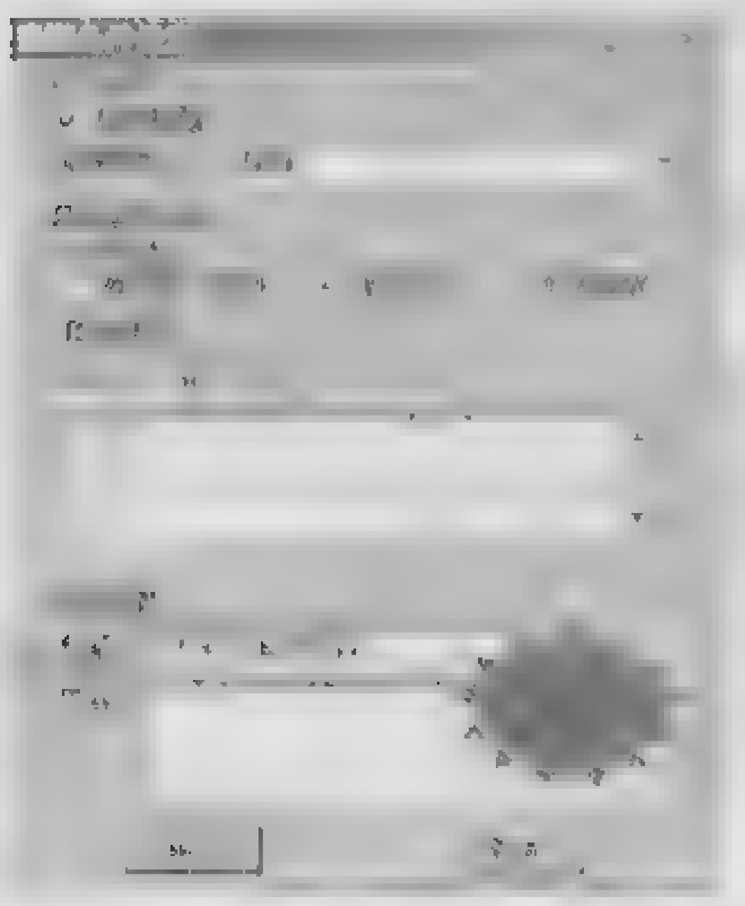
单击"新建"按钮，打开"提醒条件设定"对话框，有3种提醒类型："定时提醒"、"好友状态提醒"和"QQ状态提醒"。

新建定时提醒备忘录

当我们需要在某个具体时刻让QQ提醒我们，比[illegible]

1. 首先在"综合设定"项目区中将"自动提醒"选项选中，然后在"提醒类型"列表框中选择"定时提醒"。

2. 根据需要从"时间类型"选项中选择"每天同一时刻"、"指定时刻"、"每周提醒"中的一项，如果我们要设定在好友生日当天进行提醒，就可以选择"指定时刻"选项，然后在"具体时间"中设置好进行提醒的具体时间（见图2）。



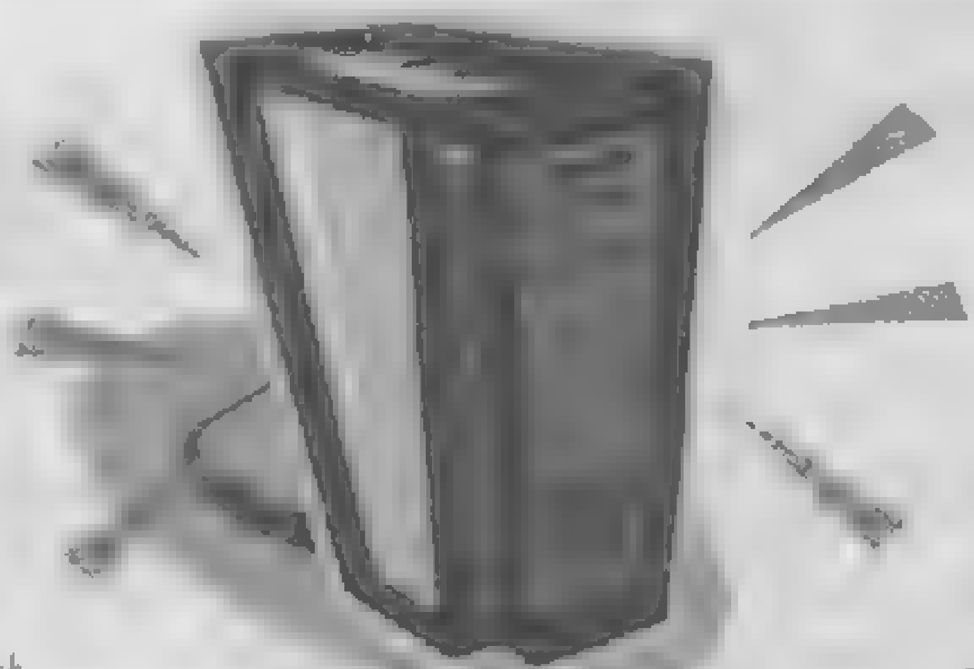
3. 在"内容设置"输入框中输入提醒的标题和内容。需要注意的是，在"标题"和"内容"输入框中，至少要填写一项内容，否则到时弹出的提示窗口中就会是一片空白。

4. 设置完成后单击"确定"按钮退出，这时程序弹出"是否将本次修改同步到服务器"的消息提示框，单击"是"则将本次设置同步到服务器，当你以后更换计算机时，可以利用"同步"功能在新的机器上继续使用此次所做的设置，而不用重新设置（此功能只对开通了增值服务的QQ用户开放）。单击"否"则只将本次设置保存到你所使用的计算机中，如果更换了计算机，还需要重新进行设置。

新建好友状态提醒备忘录

1. 首先在"综合设定"项目区中将"自动提醒"选项选中，然后在"提醒类型"选择框中选择"好友状态提醒"。

2. 在"好友号码"输入框中输入好友的QQ号码，然后从"好友状态"下拉列表框中选择"上线"、"下线"、"离开"中的一种状态。



3. 在"内容设置"中输入提醒的标题和内容，单击"确定"按钮退出。

在我们使用好友状态提醒功能时，有个小秘技你可以使用，当录入"好友号码"时，你可以输入你的其他QQ所保存的好友号码，也可以是任何一个QQ号码，而不必管他是否是你的好友。这样你就可以及时了解那些你想关注的号码，而不必总是用"查找"功能来查看这位朋友的QQ使用状态了。

新建QQ状态提醒备忘录

在"提醒类型"选择框中选择"QQ状态提醒"，在这里只有一种"QQ打开状态"可以选择，其余设置与"好友状态提醒"类似。

当上述设置完成后，单击"关闭"按钮退出"备忘录管理"

窗口。当设置的备忘录条件满足时，QQ会在屏幕的右下角自动弹出一个黄色的小窗口，在此窗口中会显示你所设置的提醒标题和内容，单击此窗口右上角的小叉可将其关闭，否则它会一直显示在屏幕的右下角。值得称赞的是，QQ的定时提醒功能只要用户打开QQ程序，即使在QQ不登录上线的情况下也能正常使用。

二、删除备忘录

在QQ中删除备忘录非常简单，打开QQ主菜单，然后选择“档案管理”项目中的“备忘录管理”命令，打开“历史备忘录”窗口，然后在上方的备忘录记录窗口中选择需要删除的一条备忘录，单击“删除”即可。如果需要将所有的备忘录记录删除，单击“全部删除”按钮。■

送你一台“GBA”

● 赵俊峰

这里的GBA，可不是真的游戏机哦，是我在网上发现了GBA的模拟器。

在种类繁多GBA的模拟器中，我认为VisualBoyAdvance是最好的，使用也很简单。首先要下载最新版本的模拟软件VisualBoyAdvance0.9，然后当然是下载游戏rom了，并将下载的rom解压到VisualBoyAdvance的目录下。接下来就是最激动人心的时刻了，运行VisualBoyAdvance，在“选项”→“手柄键盘”里设置好操作的键位，再选择“文件”→“打开”，选择你所下载的游戏rom就可以了。看看我玩的《超级机器人大战》（图1），是不是很完美啊。

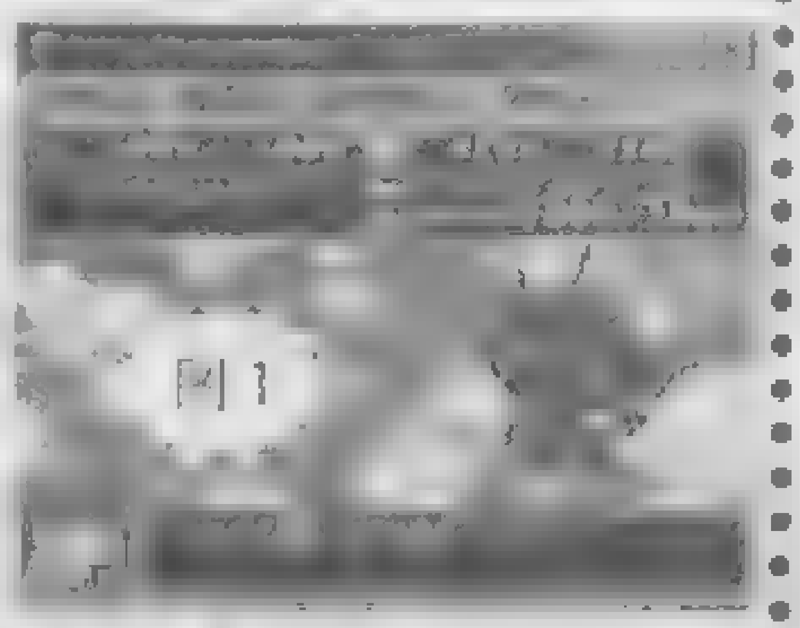


图1

VisualBoyAdvance有汉化补丁，下载到安装目录，在“选项”→“语言”→“其他”里的对话框里添上“chs”就变成中文版了（图2）。

用模拟器可以玩到心仪以久的GBA，实在是令人兴奋，而且克服了GBA液晶屏幕过暗的毛病，画面鲜亮清晰。不过在电脑上玩的话就失去了GBA便于携带的优点，确实令人遗憾。最后再说一句，模拟GBA所需的软件和游戏rom都可以到www.emu-zone.net下载，那儿有GBA专区，而且更新及时，有兴趣的话可以去看看。

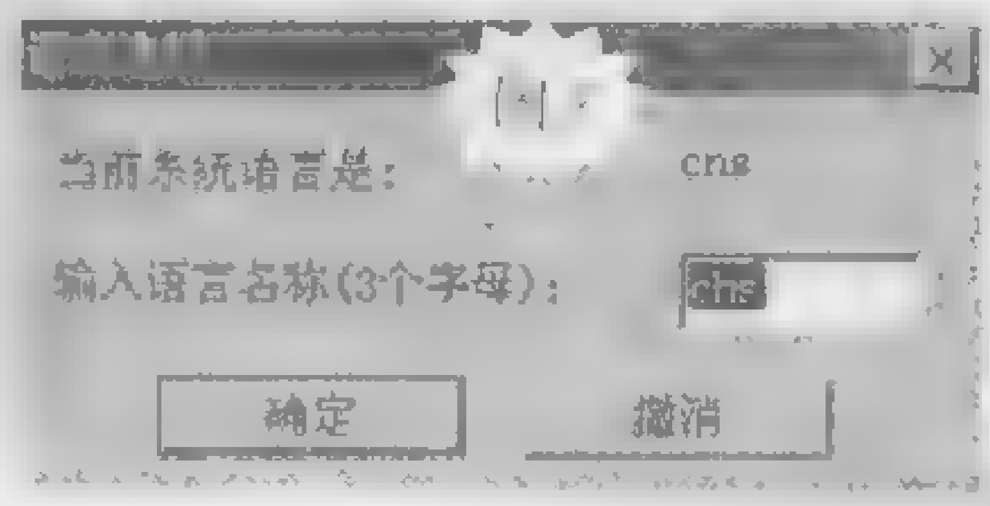


图2

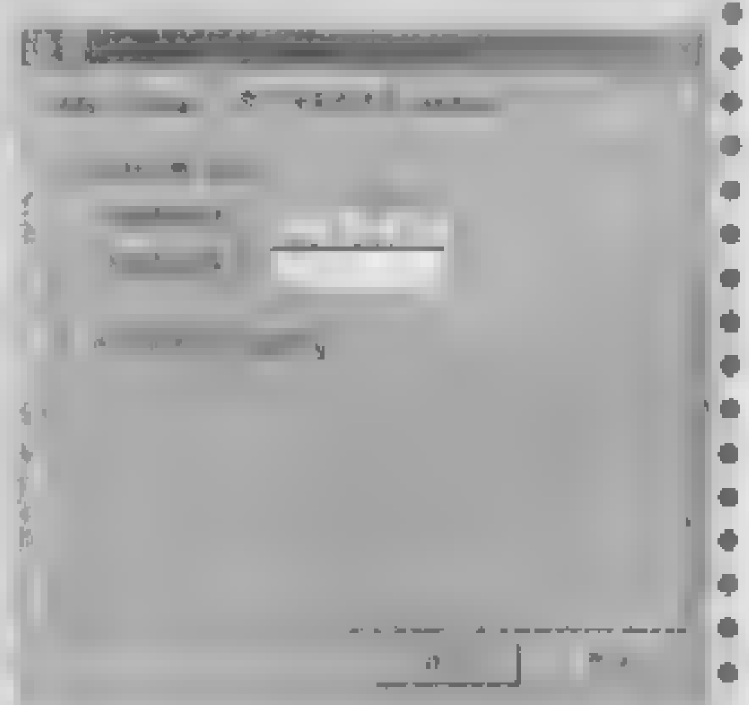
如果还有什么不明白的可以和我联系，我的信箱是：dz-[illegible] ■

不能使用“特快专递”怎么办

● 杰子

在Foxmail中，如果不能使用“特快专递”功能，怎么办？看看下面的文字吧，对你会有用的。

邮件特快专递功能需要调用域名服务器（DNS），来查询收件人邮箱对应的IP地址，所以必须在系统中填写域名服务器地址。如果在Windows系统的TCP/IP属性对话框中填写了域名服务器地址，Foxmail会自动取得并使用该地址。当然用户也可以为Foxmail设置域名服务器地址，方法如下：



单击“选项”菜单中的“系统设置”命令，打开“设置”对话框。然后单击“邮件特快专递”选项卡，填写域名服务器IP地址（如图）。可以只填写第一个，也可以同时填写2个。可供使用的DNS地址有：北京电信——202.106.196.115，202.106.0.20；上海电信——202.96.199.133，202.96.0.133；广东电信——202.96.128.68，202.96.128.110。最后单击“确定”按钮即可。■

我用电脑小发现

和垃圾邮件说byebye

● 垂天鹏

有了E-mail，却也带来了一些烦恼，经常被那些垃圾邮件打扰。各种商业广告、无用的信息统统涌入了邮箱。怎么办？来学几招防范措施吧。

第一招：来路不明的邮件，不理睬

仔细看一看，许多垃圾邮件中的收件人或发件人栏里是空白的。对付这类邮件需要在Foxmail的程序主窗口中依次选择“账户→过滤器”，打开“过滤管理器”窗口。单击“新建”按钮，在“条件”选项卡中填写这条过滤规则的名字(如“过滤无主邮件”)，选中“来信”前的复选框，在“条件”区域设置为“发件人”、“等于”、“空白”或“收件人”、“等于”、“空白”。然后打开“动作”选项卡，选中“直接从服务器删除”，单击“确定”按钮即可。

一般商业广告邮件中，“推荐”、“价格”、“有限公司”、“订购热线”等都是其常用的关键词。可以将类似的关键词设置到邮件过滤规则中。

在Foxmail中具体设置与上面拒收无主邮件的方法相似(为了防止误删有用邮件，最好不要选择直接从邮件服务器上删除，而选择将邮件发送到指定邮箱，你可以定期进行检查)。

如果经常收到来自特定帐号的垃圾邮件，在Foxmail中你只要将这些帐号设置到邮件过滤器规则中，在“动作”选项卡中将其设置为直接从服务器删除即可。

第二招：为邮箱加一层过滤网

很多邮件服务器设有“自动转信”功能。你可以申请一个专门的转信信箱，利用该信箱的转信功能和过滤功能，在转发到你的常用邮箱前将那些垃圾邮件先过滤或删除掉。也可以利用一般邮件服务系统都提供的邮件过滤功能将垃圾邮件转移到自己其它的免费信箱中。以使用163.com的免费邮箱为例，登录到你的邮箱管理页面后，点击“垃圾邮件过滤器”链接，在过滤列表页面点击“新建”，在过滤规则中进行设置，将符合一定条件的邮件转发到你专门用于接收广告垃圾的邮箱中。■

第六招：建一个邮件中转站

任务栏里的新东东

● 杨林

第三招：[illegible]

能否在收邮件前就知道它的内容呢？用"远程邮箱管理"吧，它可在下载邮件之前，直接对服务器上的邮件进行操作。对于垃圾邮件，可直接在服务器上删除。在Foxmail中，只要点击主窗口"工具"菜单的"远程邮箱管理"（或者直接按F12键），会弹出"远程邮箱管理"窗口，并自动收新邮件的邮件头信息。看看邮件头信息，选中那些垃圾邮件，单击鼠标右键，在弹出的右键菜单中选"不收取"或者"在服务器上删除"。设定完成后，点击工具栏上的"执行"按钮你的设置就生效了。

你的邮箱怎么被别人知道的呢？一种情况是那些发送广告邮件的人都有一个"字典档案"，里面列出了大量的英文姓名，他们利用这个"字典档案"自动寄发大量的广告邮件。因此建议你在申请邮件帐号时，尽量不要使用诸如sheep、Karl、Kater一类的纯英文做用户名，而应该采用诸如sheep5166、[illegible]

第四招：邮箱的名字，[illegible]

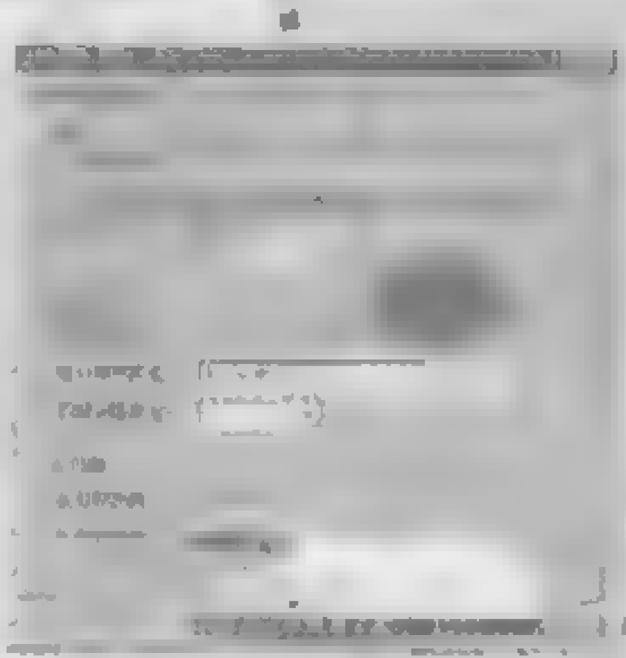
第五招：慎用自动回信功能

许多朋友在邮件系统中设置使用"自动回信"功能，但这个功能也有可能给你带来大量垃圾邮件甚至制造成邮件炸弹。因为如果给你发信的人使用的邮件系统也开启了自动回信功能，那么当你邮件系统向他自动发送一封确认信后，如果恰巧他在这段时间也没有及时收取信件，那么他的系统又会自动给你发送一封确认收到的信，如此不断自动重复发送，直到把你们双方的信箱撑爆为止！虽然有些邮件系统对此采取了预防措施，但还是建议你使用"自动回信"功能时要慎重一些。

我用电脑小发现

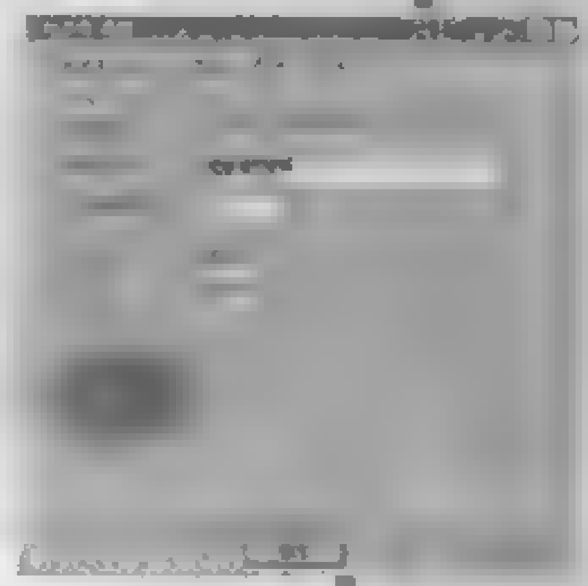
一、任务栏里见"星期"

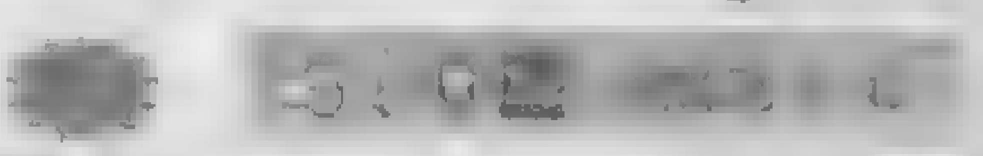
[illegible]前的时间和日期，但是却没有星期的显示。其实只要在"控制面板-区域设置-日期"里，把"长日期样式"选项改为"dddd yyyy MM dd"或"dddd yyyy '年' M '月' d '日'"（如图1），你就可以在任务栏中看到星期了（如图2）！



二、任务栏里出提示

如果你想在任务栏上出现一些提示信息，就请在"控制面板-区域设置-时间"中，把"上午"、"下午"后的栏中填上你想写的字，如名字或其它文字（如图3、图4），不过最多只能填6个英文字母或3个中文字，然后把"时间样式"选项改为"tt h:mm:ss"或"tt hh:mm:ss"（不带引号），"确定"即可。■





Windows XP中精致的图标、按钮令人爱不释手，自己是否也能做出来呢？本鸟用Photoshop6，照着MSN的登录按钮，经过乱七八糟的一番涂鸦，居然做出了一个相似的按钮，现将步骤公布如下，供各位大虾指点……

首先要声明一下哦：大家千万不要被我的步骤和做法限制，做完后可以按自己的做法再做一次，相信会比第一次的效果好很多。

看图，一步

1. 建立一个新文件，长宽可以自己选择（不过不要太小哦，那样做起来会很难受的），以深蓝色（图1）为背景色（R:0 G:51 B:102）。

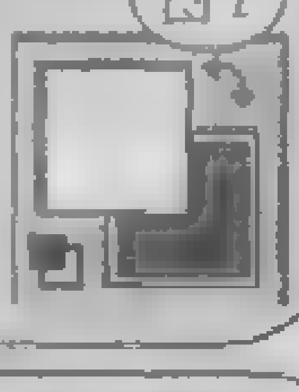


图1

2. 然后点击[illegible]新建一个图层，再用椭圆选框工具（图2）按住Shift画一个正圆，高度与MSN的按钮差不多，用更亮一点的颜色填充（R:52 G:89 B:172，图3）。

图2

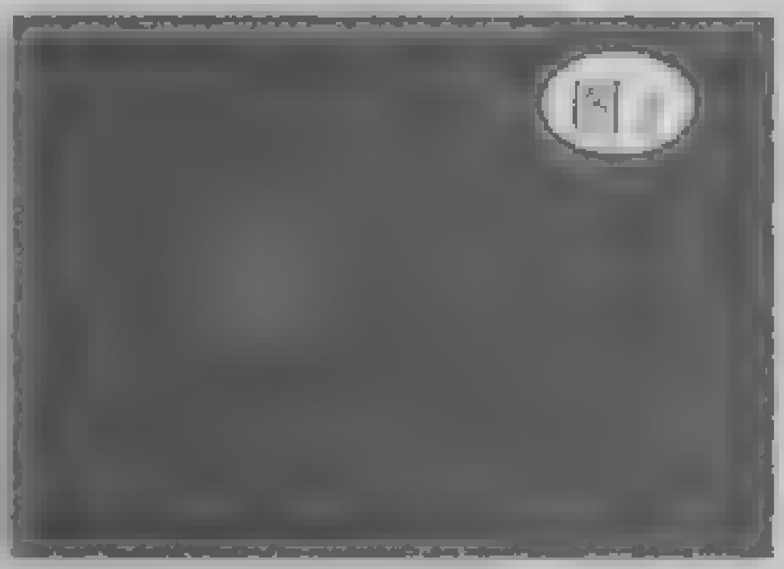


图3

3. 点击“视图→显示标尺”（如果你的标尺已经显示，这步就可以免去了）。从左边的标尺栏拉出三根参考线，固定在圆的左、中、右，[illegible]（按住Shift键[illegible]，图4）[illegible]尺拉出两条参考线到圆的上下方，用矩形选框工具将中间部分填充成和圆同样的颜色（图5），再按Ctrl+D键取消选区。这时点击“视图→清除参考线”清除参考线。

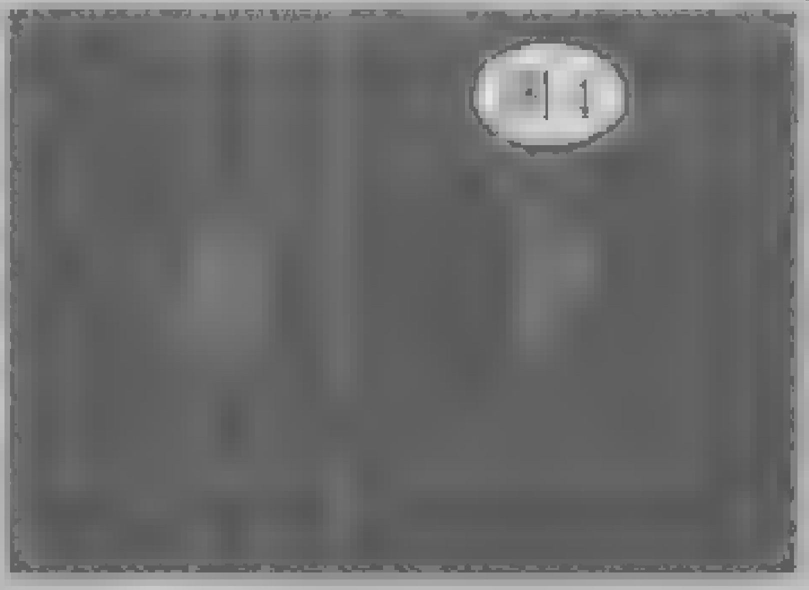


图4

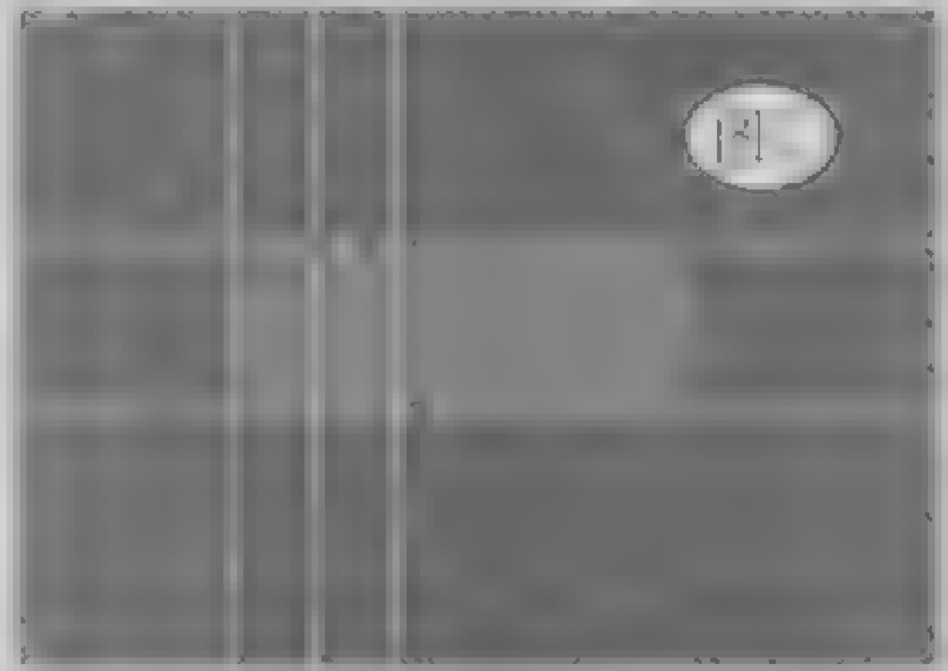


图5

4. 按住Ctrl键用鼠标点选图层1（图6）[illegible]，点击“选择→修改→收缩”[illegible]，按键盘上的Delete键[illegible]，点击“选择→存储选区”[illegible]存选区[illegible]以后按Ctrl+D键取消选区了。

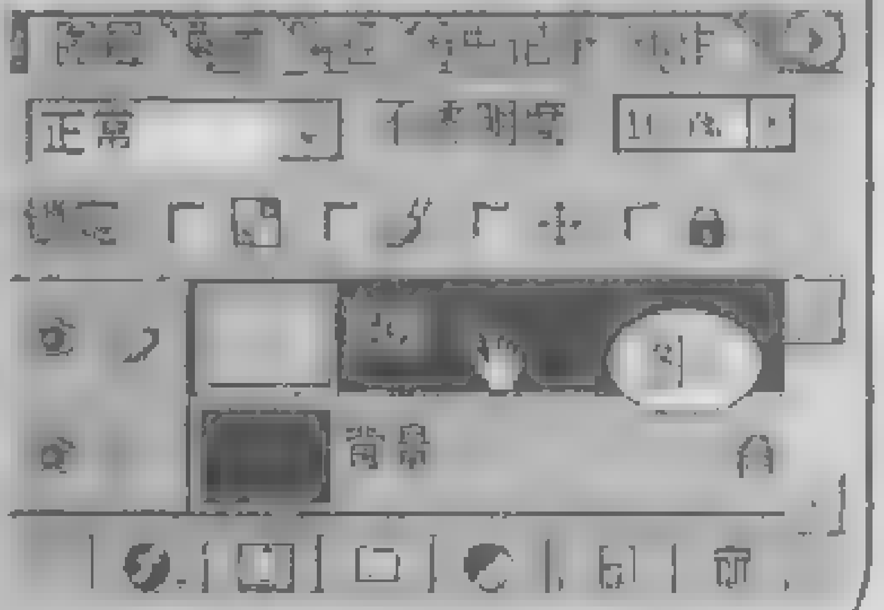


图6

5. 现在，为这个环形条加点效果，点击图层面板[illegible]，选择[illegible]，填入[illegible]。此，MSN按钮的边框就出来了（图9）。

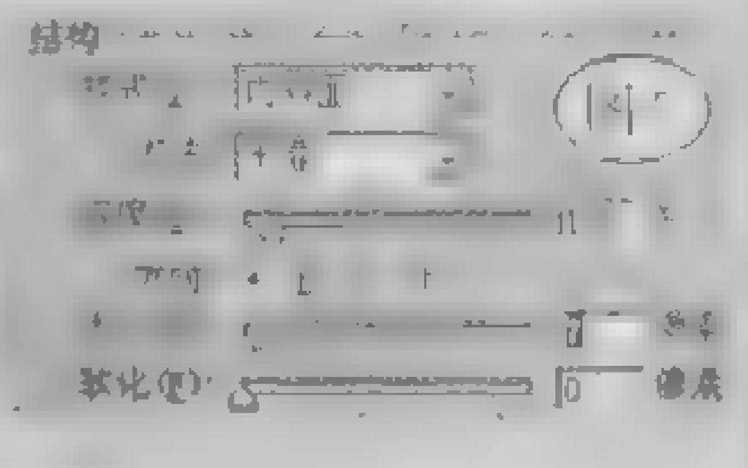


图7

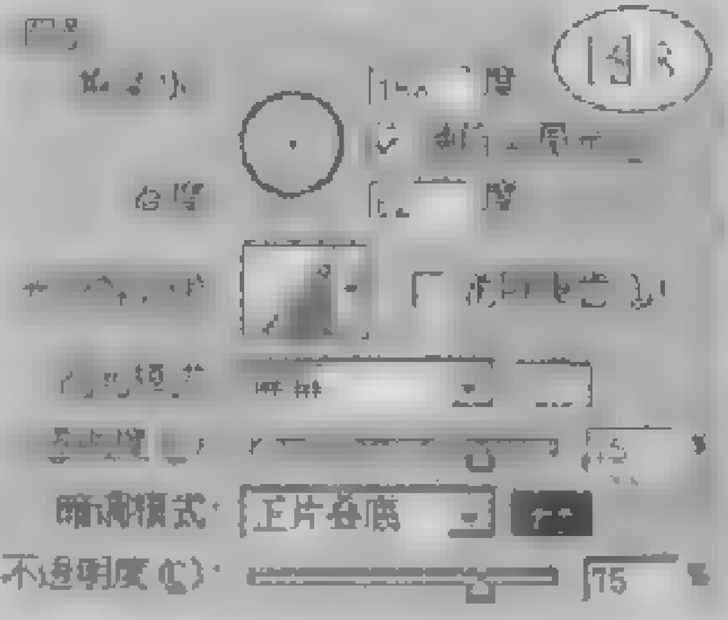


图8

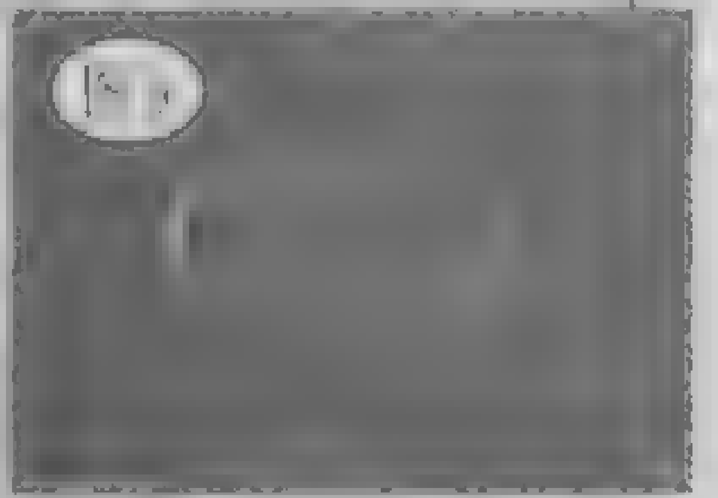
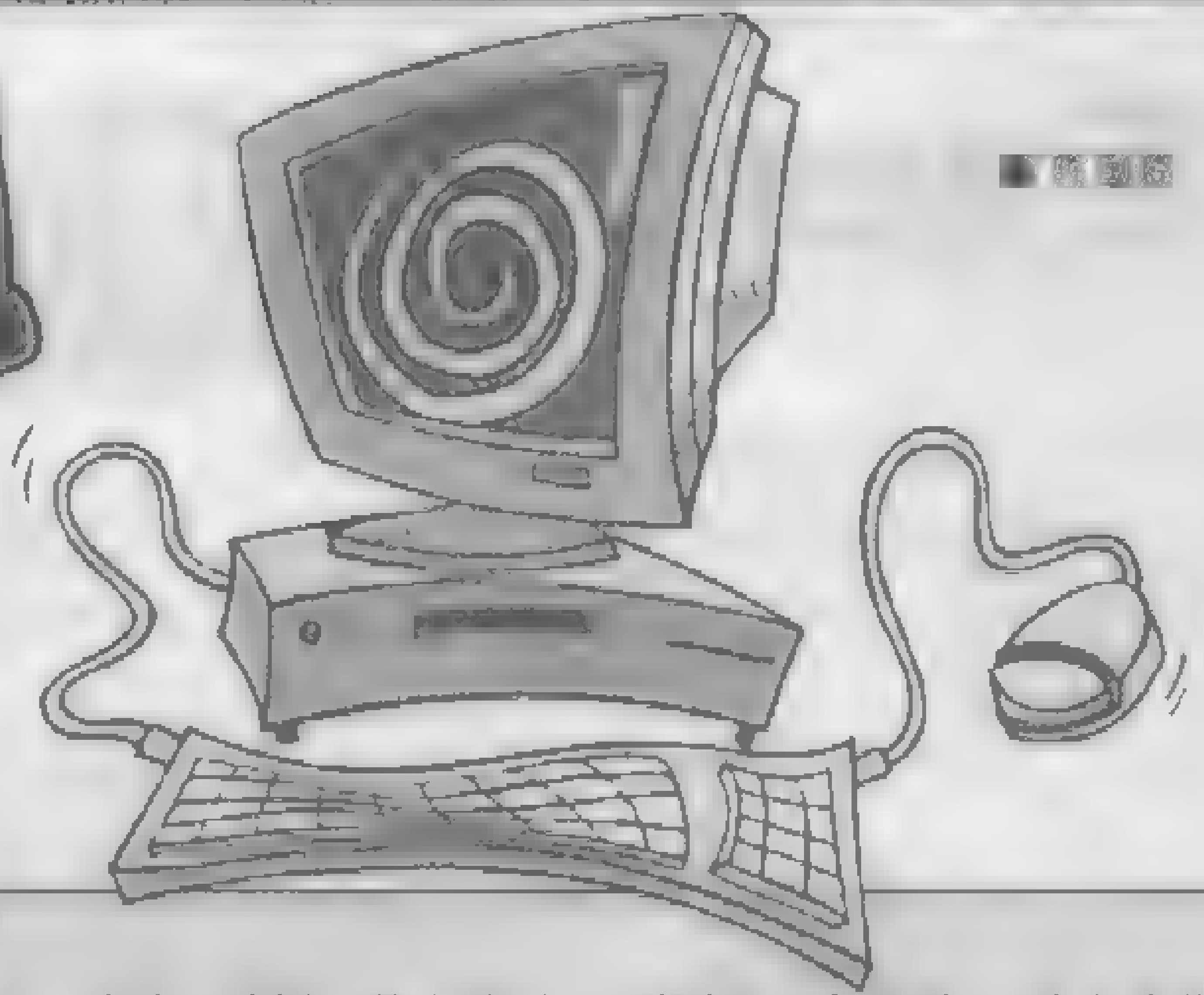
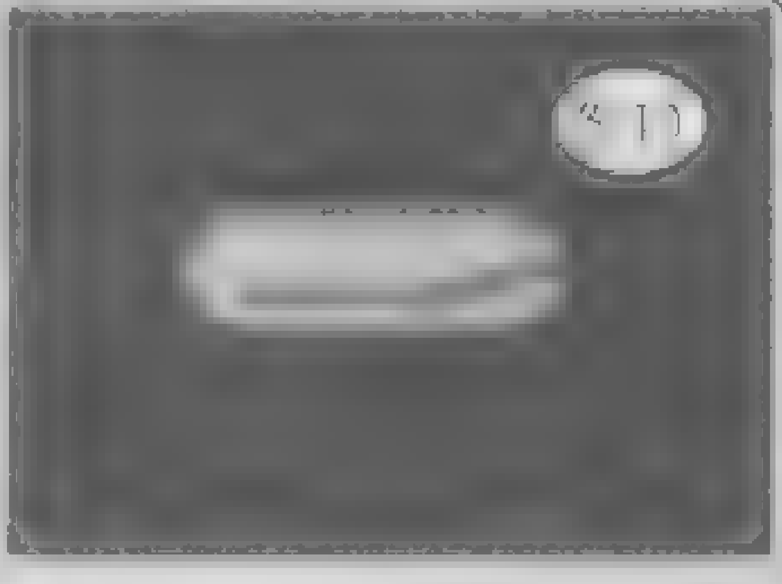


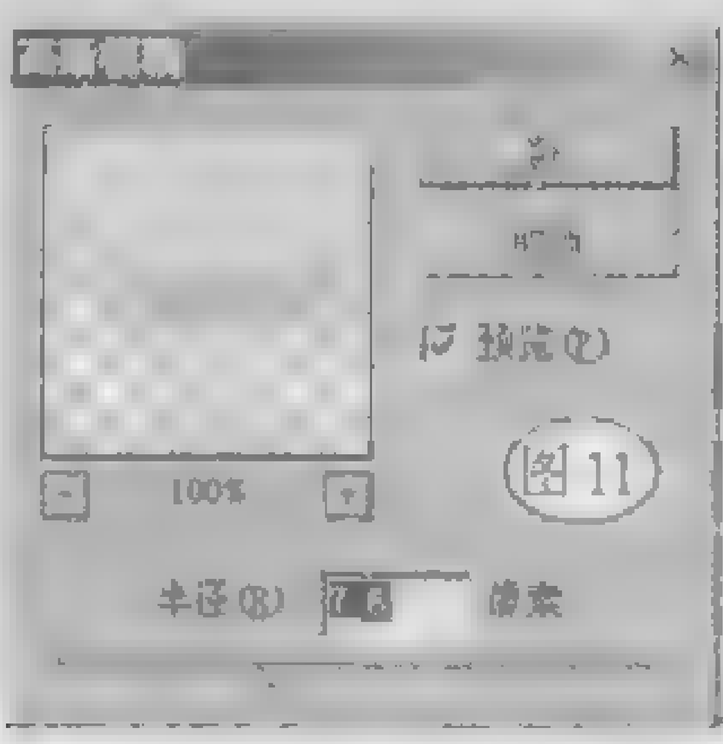
图9

[illegible]按钮

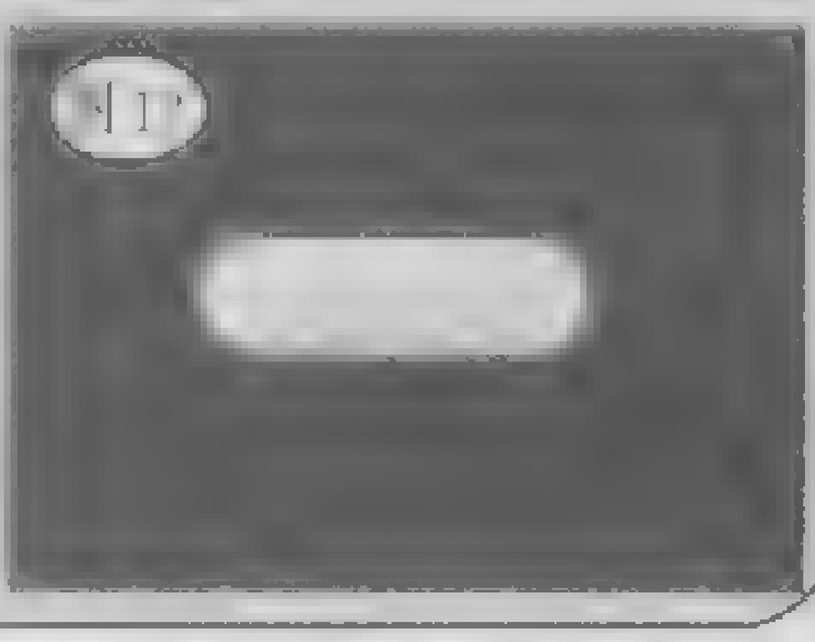


6. [illegible]间的部分了，这是最麻烦的，需要一定的耐心进行不断调整，同时，也要看你的运气了，[illegible]好的话，一次调整就够了，要是……那只好慢慢调整！

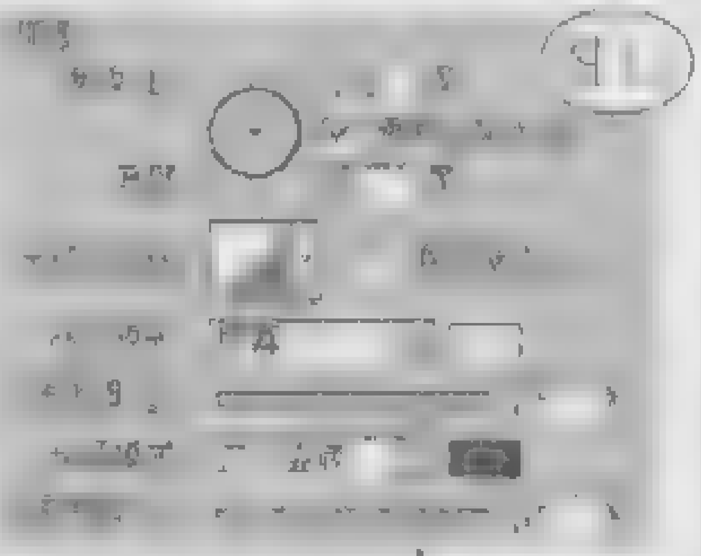


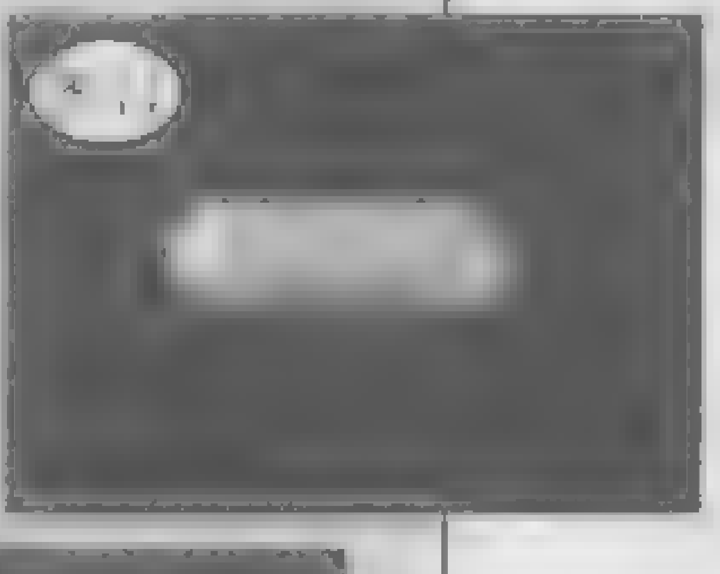


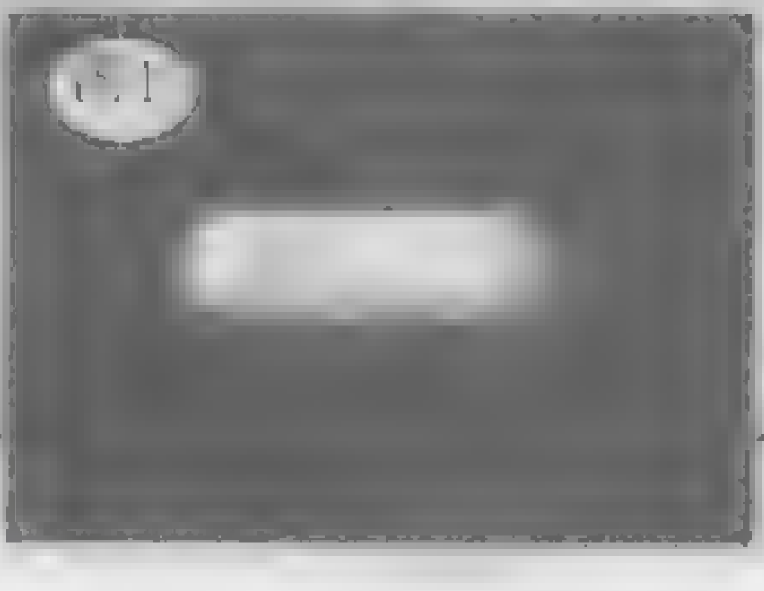
点击"选择→载入选区"，再新建一个图层2，填充淡蓝色（R:198 G:212 B:247）。再新建图层3，接着用画笔工具，画笔的大小是5，随便涂上一点颜色（图10），点击"滤镜→模糊→高斯式模糊"，填入参数（图11此处可自行调整），得出效果如图12。这里能不能得出合适的效果就看你涂得好不好了。



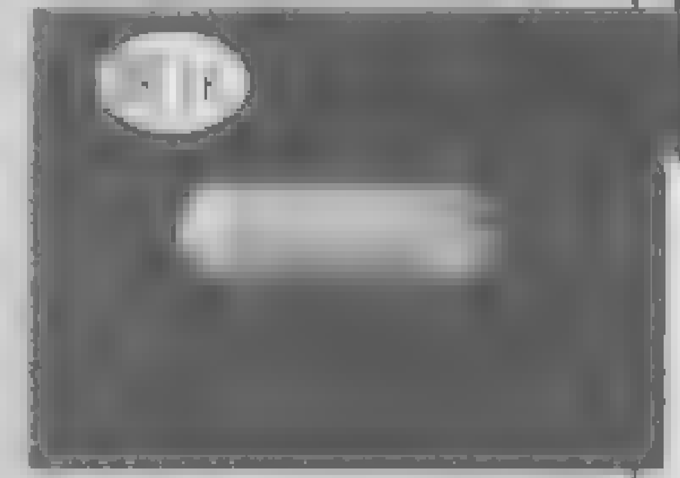
7. 现在把图层3向下合并到图层2（快捷键为Ctrl+E键），还是用斜面和浮雕效果处理按钮的中间部分，设置及效果如图13、14、15。







8. 怎么样？大致效果出来了吧，接下来就是一些细节的处理了。首先是右下和左上的高光，新建一个图层，在按钮的左上和右下用画笔涂上白色（图16），单击"选择→载入选区"。同样，也是用"滤镜→模糊→高斯式模糊"，参数按你自己的情况调整吧，



9. 然后也用同样的方法加上了一点粉红色，处理的方法我就不再复述了，上面已经用了很多次，相信你应该也对高斯式模糊的用法有所掌握了吧！最后的效果图见图17。■

我用电脑小发现

在Excel里飚车

● 阿果

你知道吗？在Excel2000中隐藏有一个赛车游戏，[illegible]画面效果不算太好，将游戏调出的手续也有点烦琐，不过，这可是隐藏的东西，不用白不用哦！想不想试一试呢？那就按下面的方法一步一步把它"揪"出来。

1. 打开Excel2000。

2. 点击"文件→另存为[illegible]，[illegible]路径就选择默认路径"我的[illegible]，在出现的对话框中，先用鼠标点击一下"选择(E)：工作表"，然后点击"添加交互"，最后点击"发布…"按钮（图1）。

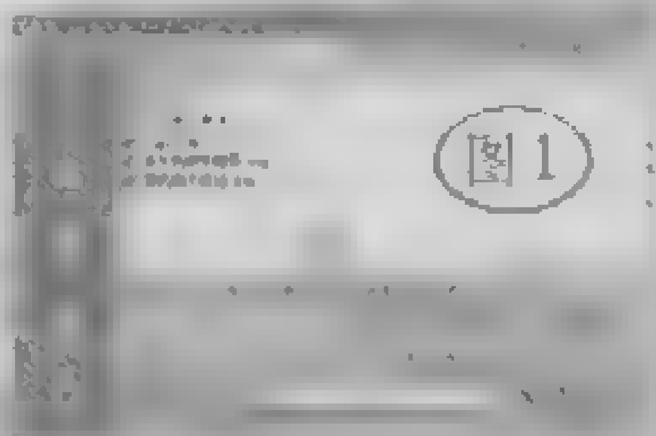


图1

3. 接着会出现一个对话框，如图2。

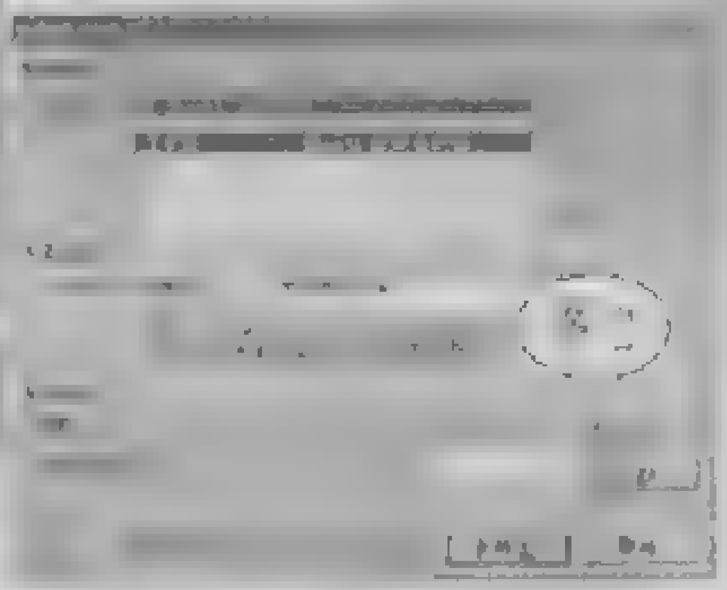


图2

这时，相关的文件名[illegible]的编辑栏中：C:\My Documents\Page.htm，注意记好这个文件名称和位置。在这个对话框中只需要用鼠标点击最下面的"发布"按钮即可。

4. 调出这个游戏。在"我的电脑"中找到C:[illegible]用鼠标双击，这时会在浏览器页面中显示出一个工[illegible]

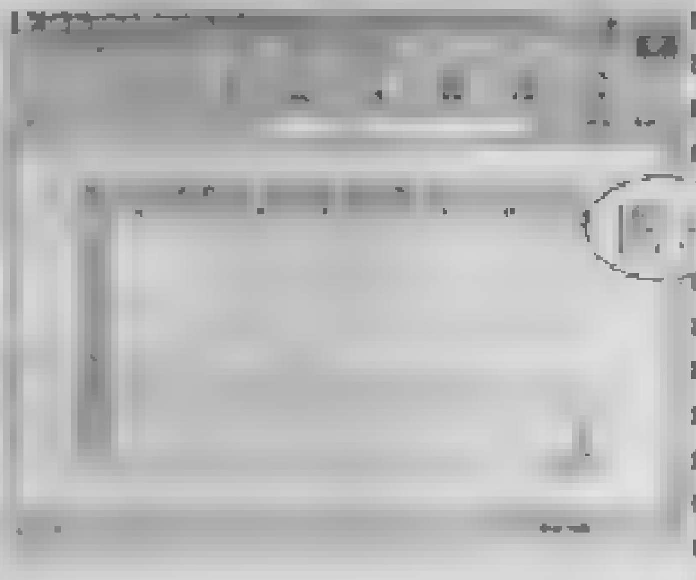


图3

5. 在这个工作表中，先用"Page Down"键移动工作表的矩形光标直至第2000行，注意只能用"Page Down"键。然后用Tab键向右横向移动光标，直至WC列，也是只能用Tab键操作，最后的结果应当如图3所示。到此，所有的准备工作已经完毕，该是调出游戏的时候了。

6. 同时按下Ctrl、Alt 和Shift三键后，再用鼠标[illegible]作表[illegible]暗，然后就出现了赛车游戏的初始画面。

7. 玩游戏的时候，你控制的是一辆浅蓝色的汽车，主要是靠4个方向键操作。其中左右箭头可以控制汽车的方向；向上箭头可以加速，向下的箭头减速。如果汽车运行到了夜间，可用H键打开车灯。

如果你有什么好的游戏，别忘记告诉我哟！

在Word中快速输入分"′"秒"″"符号

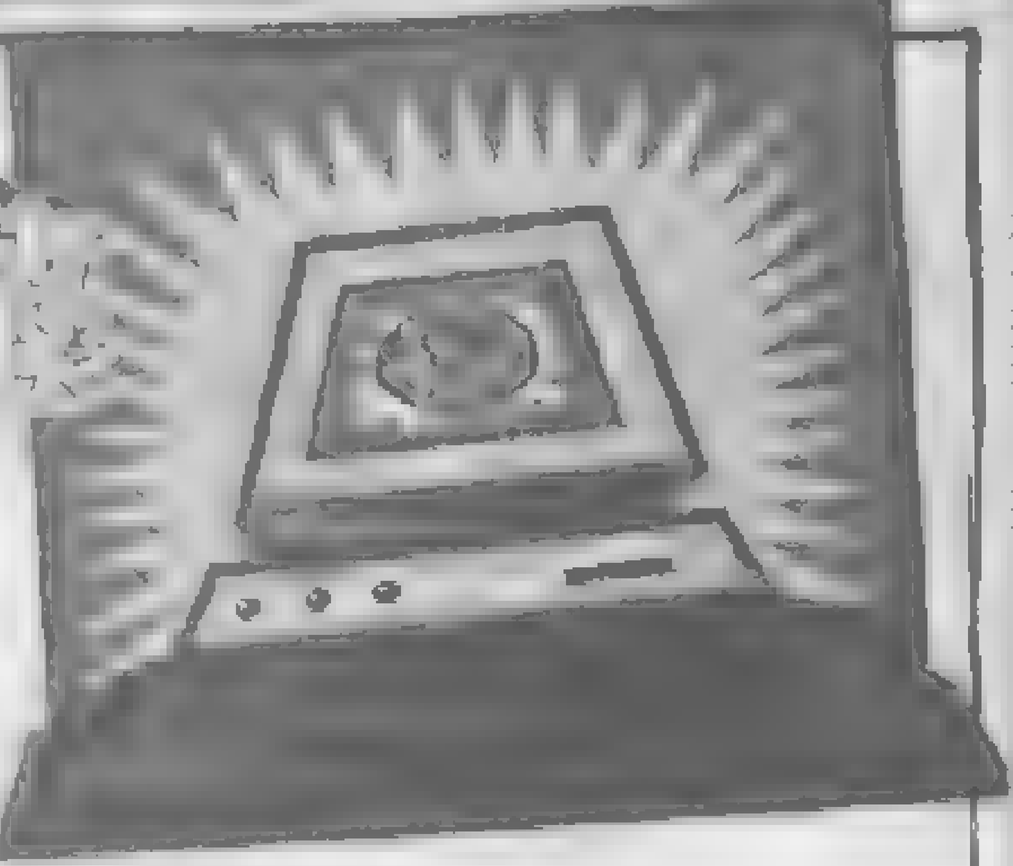
● 姚晟欣

要用数字表示以分、秒为单位的时间，人们习惯上用"′""″"表示，如：3′12″。那么在Word中如何正确输入呢？

我们一般是点击工具栏中的"插入→特殊符号→单位符号"页进行选择，也可以在WPS文档中或记事本中的英文状态下直接写出"′"和"″"，然后拷贝粘贴到Word文档中。

快捷的方式是：在Word文档中，先输入3'（英文状态下的单引号），按下Ctrl+Z组合键；要输入12"，先输入12"（英文状态下的双引号），再按下Ctrl+Z组合键，这样即可输入3′12″。

用Flash做屏保动画

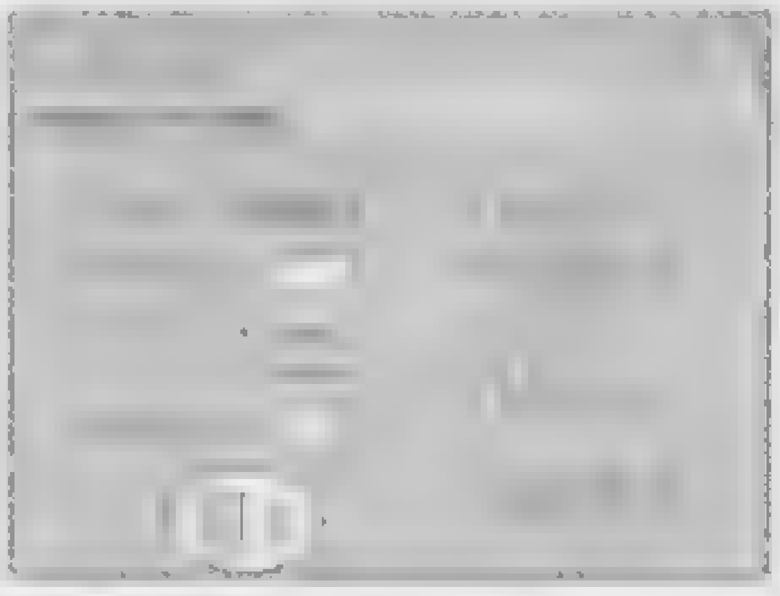


● 颖一敏

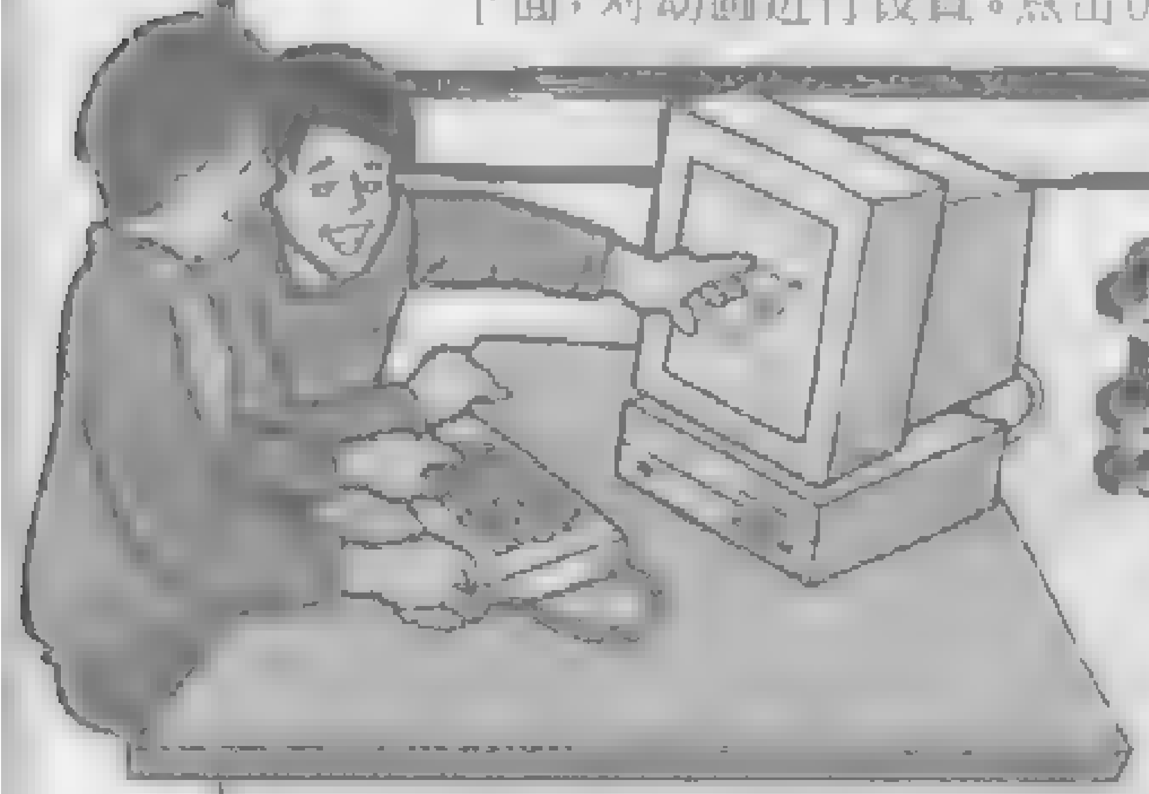
你是一个Flash迷吗？你是否想过用那些绚丽多彩的Flash动画代替单调无聊的屏幕保护程序，却又因为Windows的局限性而无法实现呢？现在好了，有了Flash Saver Maker软件，它帮你实现这个愿望。

Flash Saver Maker是一款共享软件，但未注册版本只能使用15天[illegible]漂亮的界面（如图1）。接下来，点击3个方形图标中的第一个（Add File）来添加一个Flash动画，添加后的动画会显示在下方的列表里。另外，你还可以通过添加多个动画的方式来实现连续播放。

下面，对动画进行设置。点击Options选项卡（如图2），在Movie Size下拉选项卡中调整动画播放的尺寸，在Back groud Colour选项卡中选择背景色，在Screen Saver Exits On选项卡中选择退出屏保动画的方式（鼠标点击、鼠标移动、敲击键盘），值得注意的是，假如你播放的是需要点击才能开始播放的动画，必须选择敲击键盘（Key Press）。一般使用默认设置就行。



现在，点击Save Current Settings进行保存并退出软件。怎么样？看到精美的Flash动画活跃在屏幕上，是不是很兴奋呢？■



搞定文件类型搜索

在你使用"搜索引擎"（比如"雅虎"）进行查找时，可以指定要查找的文件类型。具体方法是在"搜索"框中以"关键词＋空格键＋filetype：文件扩展名"的形式输入，即可仅搜索包含关键词的指定类型的文件。

比如，你现在要查找其中含有"技巧"的文本，类型为txt的文件，便可以键入"技巧 filetype:txt"（如图），单击"搜索"按钮后，"搜索引擎"将只查找包含关键词的文本文件。当然，除txt文件类型外，你还查找HTML、ASP、PDF、SHTML、JPG等文件类型。这种方法可使你更便捷地获取所需的资料。不妨试试！■

浏览光盘的好工具Isobuster

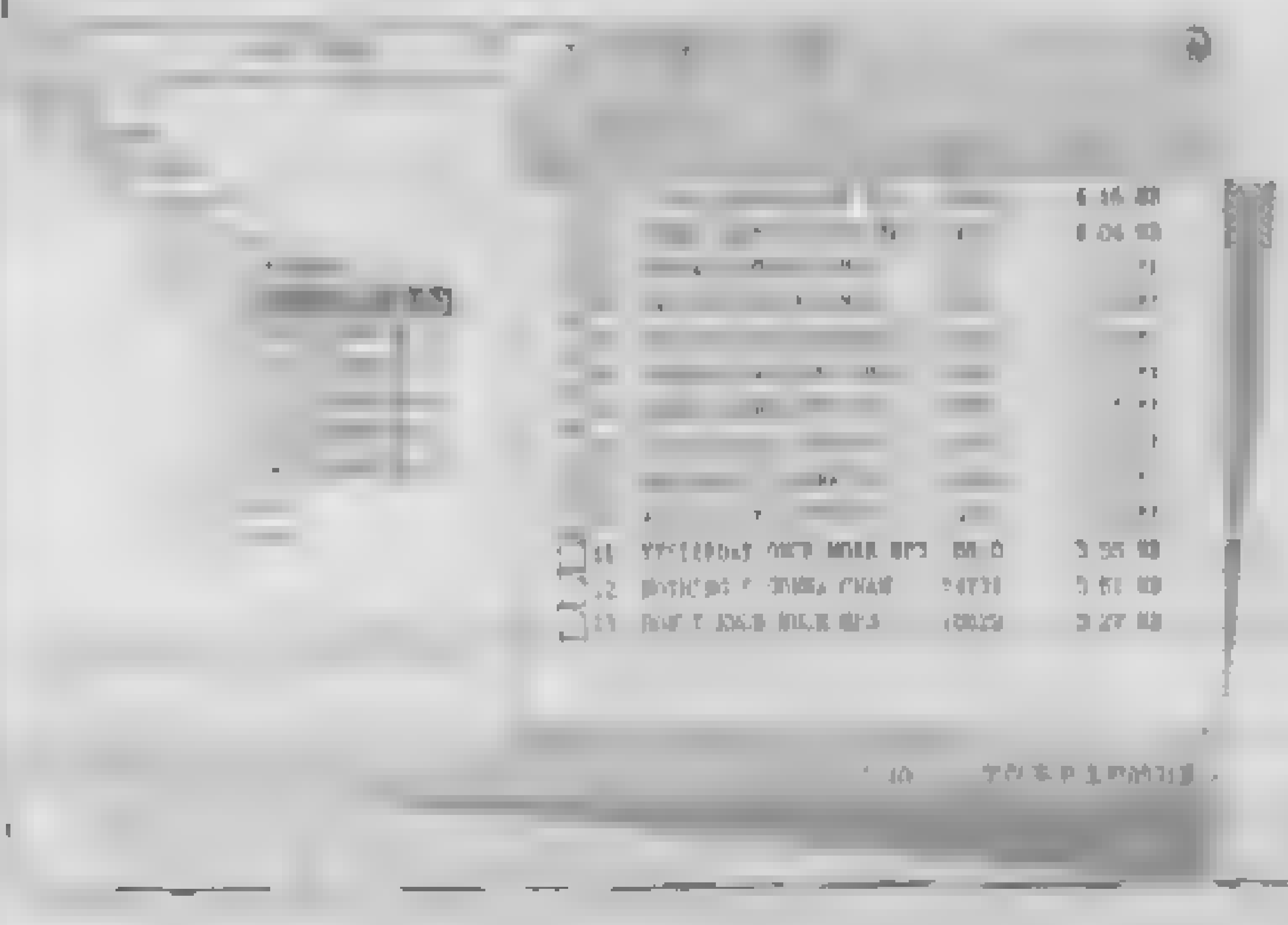
● [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]儿?

[illegible]



[illegible]

[illegible]是方便对光盘浏览而设的目录，Windows资源管理[illegible]是一样的，也就是对应的。可是如果后一目录被作了[illegible]

[illegible]（如图），那里面就是我们需要的MP3文件，可以对它[illegible]TAO、DAO、ISO、BIN、ING、CIF、FCD等镜象文件内容直接抓取出来并支持各种软件所制作的镜象文件，如Nero、Duplicator、BlindRead、Easy-CD Creator、[illegible]

[illegible]境为Windows 9x/ME/NT/2000，下载地址：http://www.skycn.com/down.php?id=1662t，快去下载吧。■

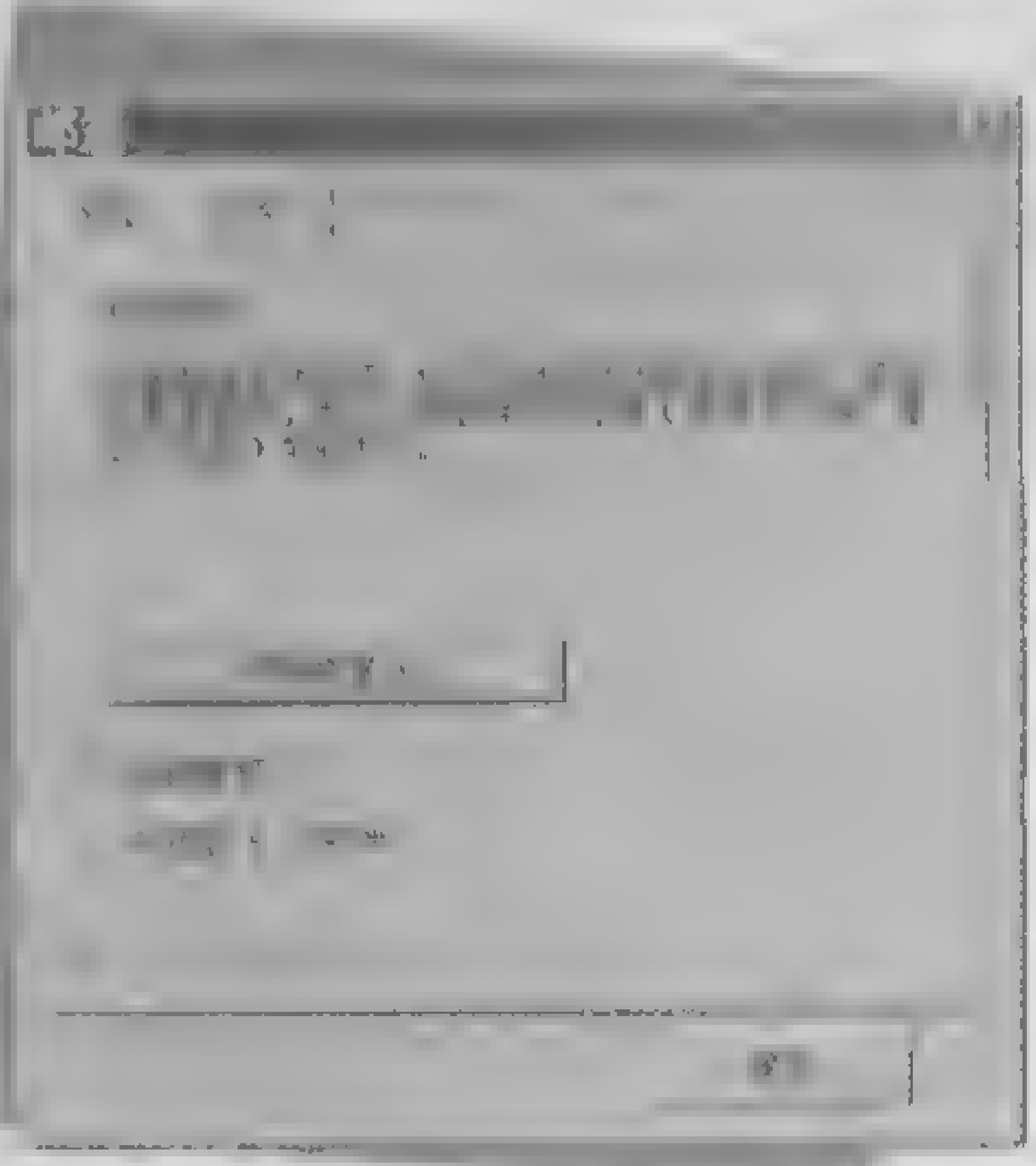
恢复被删掉的邮件

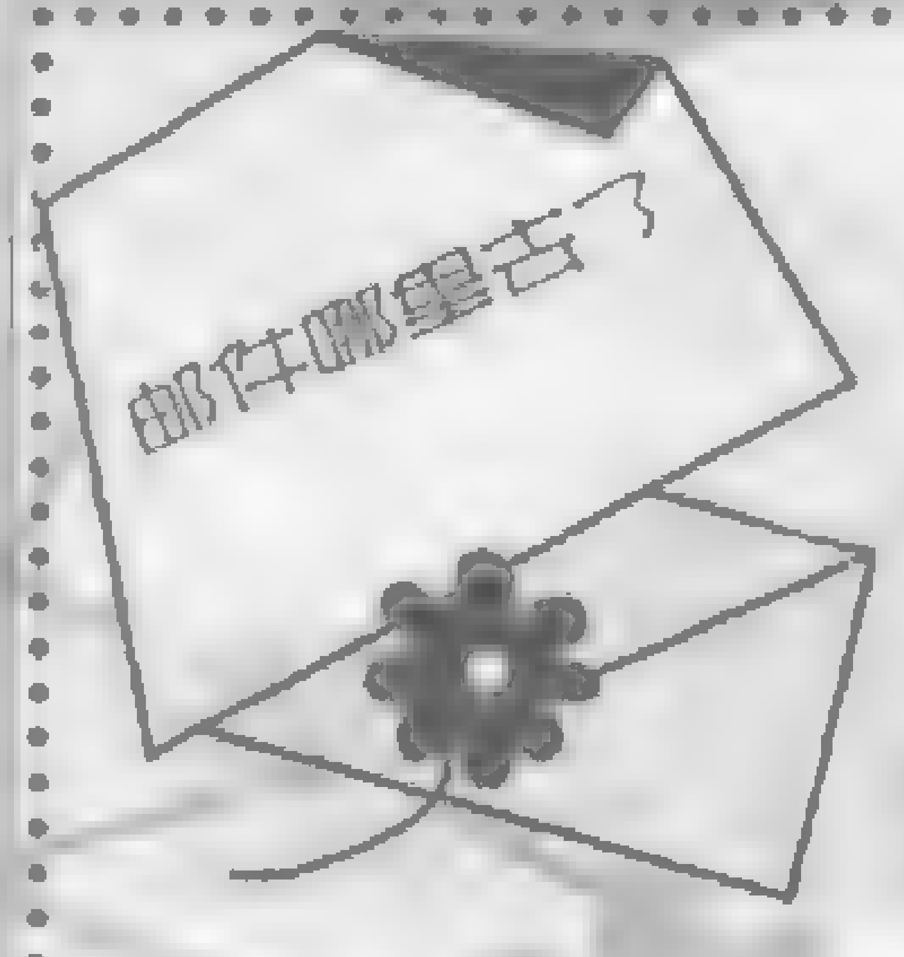
● 杰子

在Foxmail中，一般的删除邮件操作只是把邮件[illegible]

如果已经把"废件箱"中的邮件删除了，或者是用Shift + Delete直接删除邮件的，也可以通过修复邮箱的方法恢复，操作步骤如下：

选中"废件箱"，单击"邮箱"菜单中的"属性"命令，打开[illegible]具"选项卡，单击"开始修复"按[illegible] ■





[illegible]打开收[illegible]

[illegible]

[illegible]部列表标题栏[illegible]序排序，反三角[illegible]排列[illegible]能该账户设置了[illegible]

这回你明白了吧！■

邮件哪里去了

● 杰子

为自己的文件加点"密"

● 殷炜

如果在学校中好几个同学公用一台计算机，那你有可能遇到下面的烦恼：在差点被班主任老师抢走的一周唯一一堂计算机课上，怀着无比激动的心情写下了一篇长达500字的文章后，却在下一堂课上被其他的同学无情地修改得一塌糊涂。

怎样避免类似的"悲惨"遭遇呢？请看我的防御措施。

一、利用"只读"、"隐藏"属性给文件加密

这种方法很简单，操作步骤为：

1. 打开"我的电脑"，依次点击"查看"→"文件夹选项"→"查看"→"不显示隐藏文件"→"确定"。

2. 用鼠标左键单击要加密的文件，选"属性"，在"只读"、"隐藏"2个复选框中打上对钩，"确定"，文件消失了。

3. 使用文件时，在步骤1的"查看"标签下选择"显示全部文件"即可看到加密的文件。

这种方法简单、方便、易学，但安全性不佳。

二、利用Word给文件加密

对于Word文件，依次点击"工具"→"选项"→"保存"标签，在标签下面的"打开限权密码"下，输入你的密码，"确定"即可（此方法在微软Office中都适用）。

这种方法安全性好，但务必牢记密码！

三、利用WinZip给文件加密

大多数学校的电脑中都安装了WinZip压缩软件，它的压缩功能大家都耳熟能详，可是加密功能却用得不多。先选定一个或几个文件，右击鼠标，选择"Add To Zip"，在下一个对话框中的第一行输入压缩的文件名，点击右下角的"Password"按钮，输入密码，选"确定"，密码设置完成。

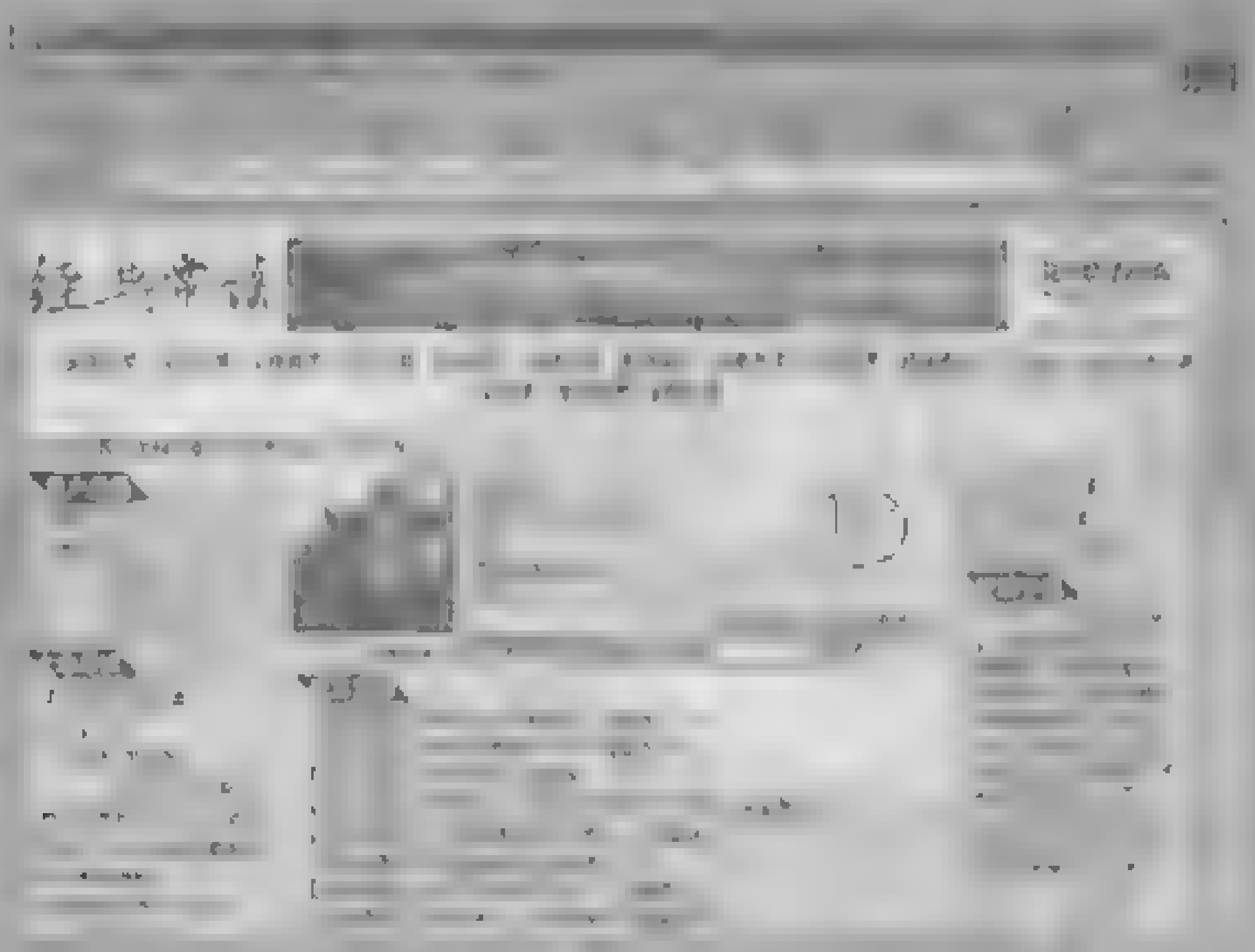
这种方法安全性好，适用于任何文件，请牢记密码！

如果把上述方法加以综合，加密效果更佳！其中有些方法是在无意中发现的，我想只要你善于发现就会找到更多更好的方法。■

简简单单做网站

●[illegible]

[illegible]



[illegible]

第一招：四两拨千斤

[illegible]喂，我们简单修改一下，就可以做出一个比较专业的网站。怎么样？这套太极拳好学吧^_^？

[illegible]以搜到一箩筐。这儿给大家推荐几个网站：

ASP下载特区：[illegible]

动网先锋：http://aspsky.net/

ASPHouses：[illegible]

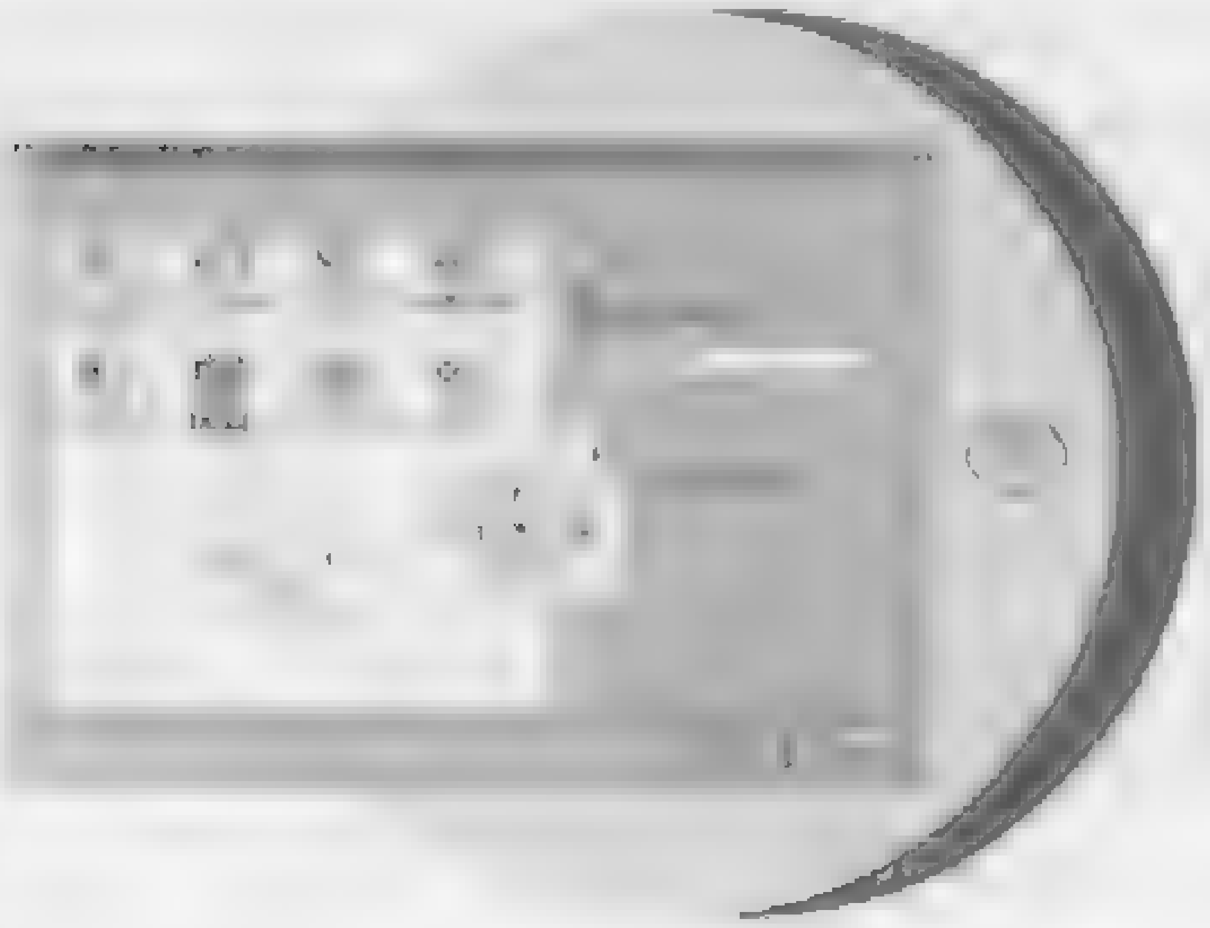
银河技术在线下载中心：http://www.oury[illegible]

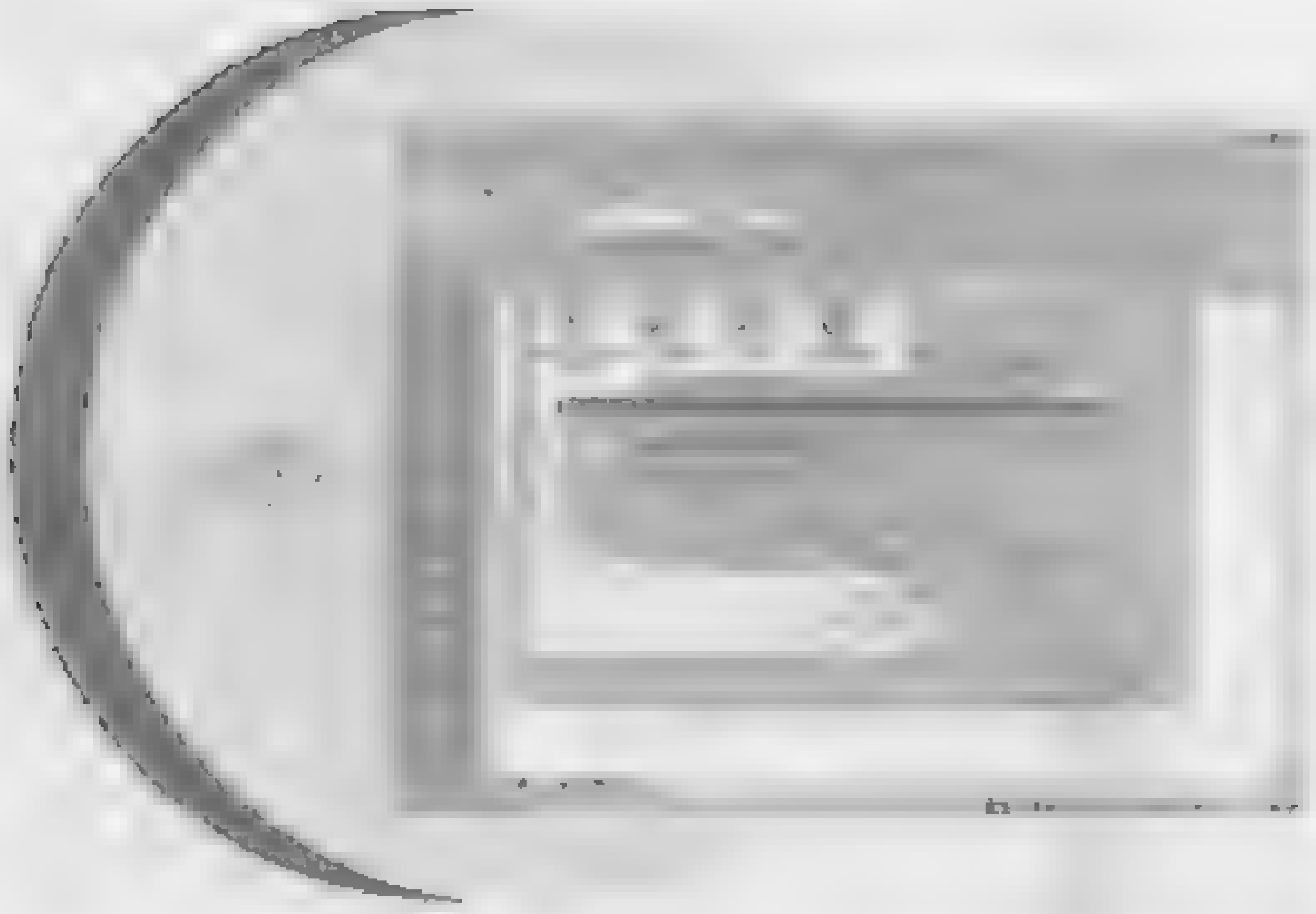
[illegible]搜索[illegible]接着[illegible]以了。[illegible]比较[illegible]
[illegible]其中[illegible]搜索投稿程序[illegible]学习怎
样建立自己的网站。

第二招：骑马蹲裆式

呵呵，有了四两拨千斤，还要有过硬的基本功，活动活动胳膊腿，开始建立我们自己的专业网站。

首先，把搜来投稿程序的源代码解压缩到某个硬盘分区下（如E盘）。打开FrontPage2000，建立一个空站点，指定新站点的位置为刚才解压缩得到的文件夹（图2），这时会出现一个提示（图3），不用理它，点击"是"就行。





接下来我们点击FrontPage2000 视图栏中的"文件夹"。哇！晕，那么多文件！别着急，咱们只认识2个就行。"Login.asp"是超级用户登录页面，这是你管理网站的入口，它的用途下面自有分晓；"Default.asp"是网站首页。

用鼠标双击"Default.asp"文件，点击左下角的"预览"标签，预览一下ù ù 这就是我们网站的首页！哇，惨不忍睹！大家不要担心，这只是不完整的首页。应该说，到现在为止，网站的基本结构已经建成了（不会吧！这么简单？嘿嘿，用ASP建网站，就是超简单）。

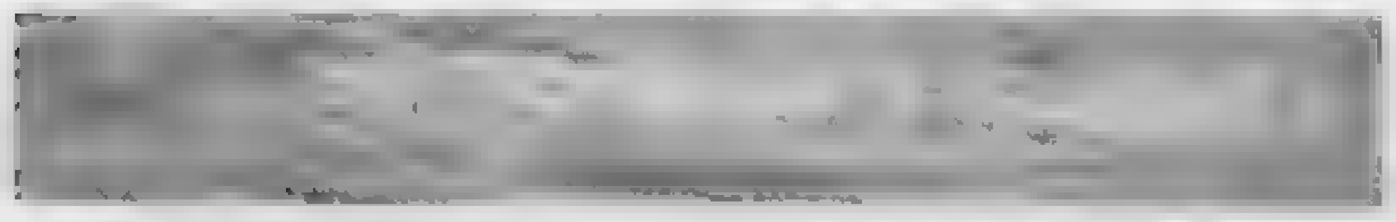
第三招：降龙十八掌

[illegible]我们可要[illegible]了，把郭大侠教的降龙十八掌拿出来吧！

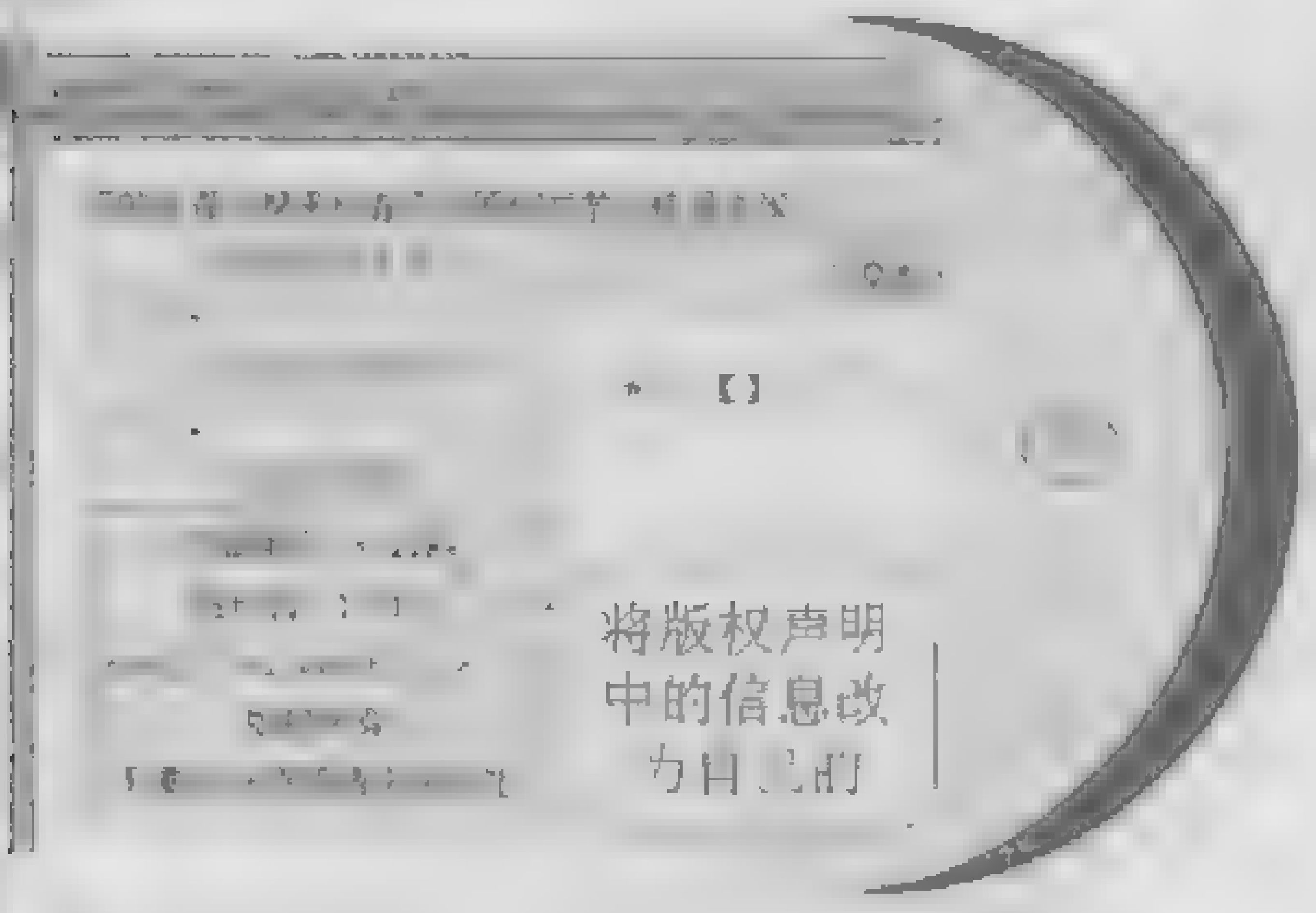
虽然网站已经基本建成了，但是网站的界面却[illegible]原作者设计的界面，我们需要做一些改动。

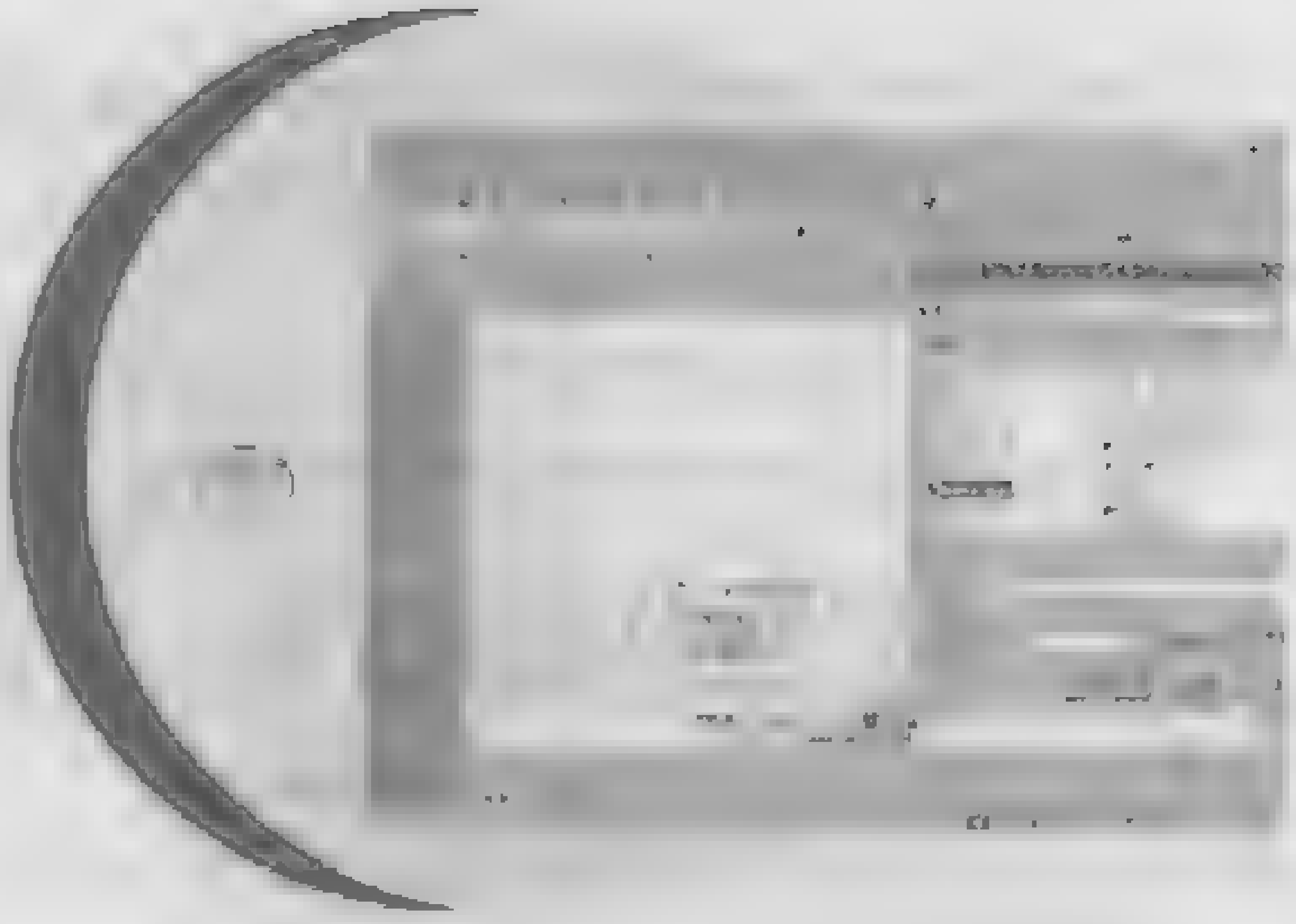
首先我们来改动一下网站的Logo和Banner。Logo就是一个网站的标志语，也就是标题（如前面我网站首页左上角的"经典常谈"4个字，图4），这个网站的Logo放在

Images目录下，文件名是logo.gif。大家可以自己做一个Logo，最好把它做成漂亮的图片，来增加自己网站的亲和力，然后改名为logo.gif，拷贝到Images目录下覆盖原来的文件。至于Banner，就是大家经常在某些网站首页上看到的横幅（如前面我网站首页正上方的"我们只谈经典"图片，图5），也在Images目录下，文



件名[illegible]





[illegible]

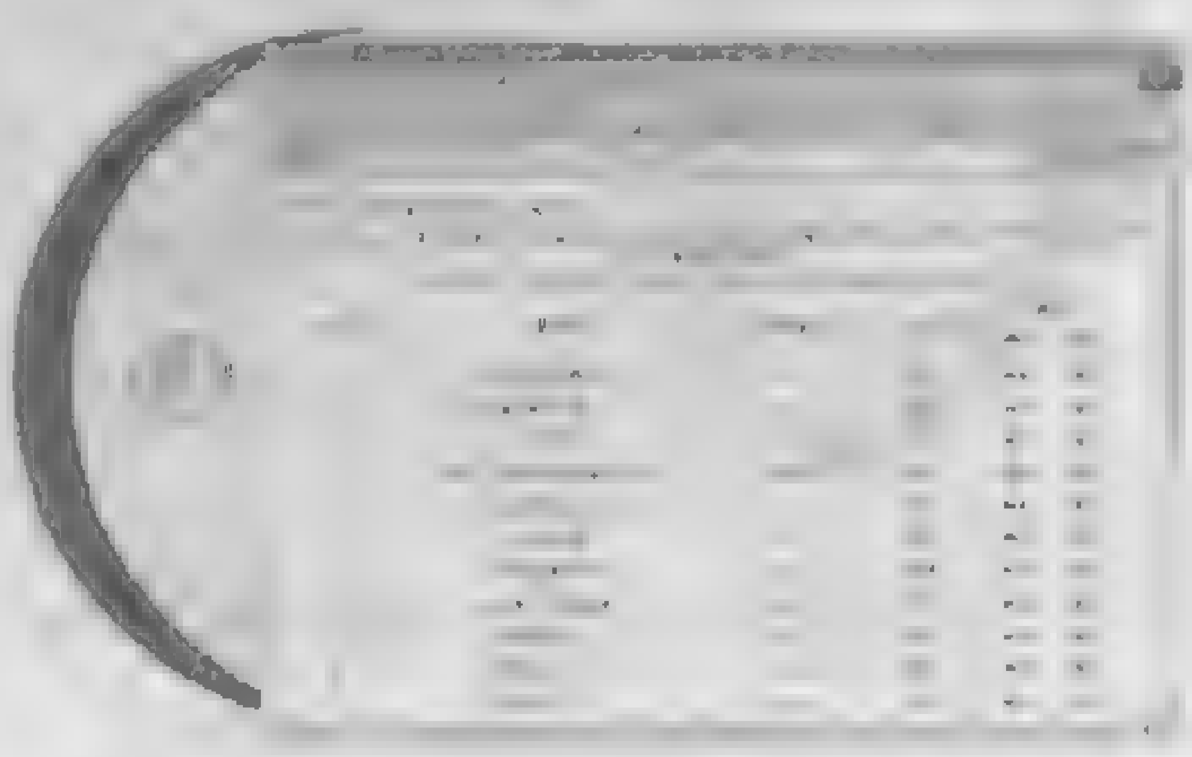
[illegible]样修改就可以。

[illegible]己的，经过一番忙碌之后，网站上的内容就全是自己的了。

[illegible]存"，一个属于自己的网站就全部建好了，是不是很简单啊^-^？

第四招：蛟龙出海

[illegible]网站上方的栏目设置不是自己想要的，怎么办？而着急，点击首页下面我们刚才做的“链接到Login.asp”的超链接，出现图8，这是超级管理员登录的页面，初始用户名和密码都是admin，正确输入后点击登录，就出现了管理页面（图9），你可以随心所欲地行使站长的权力了。

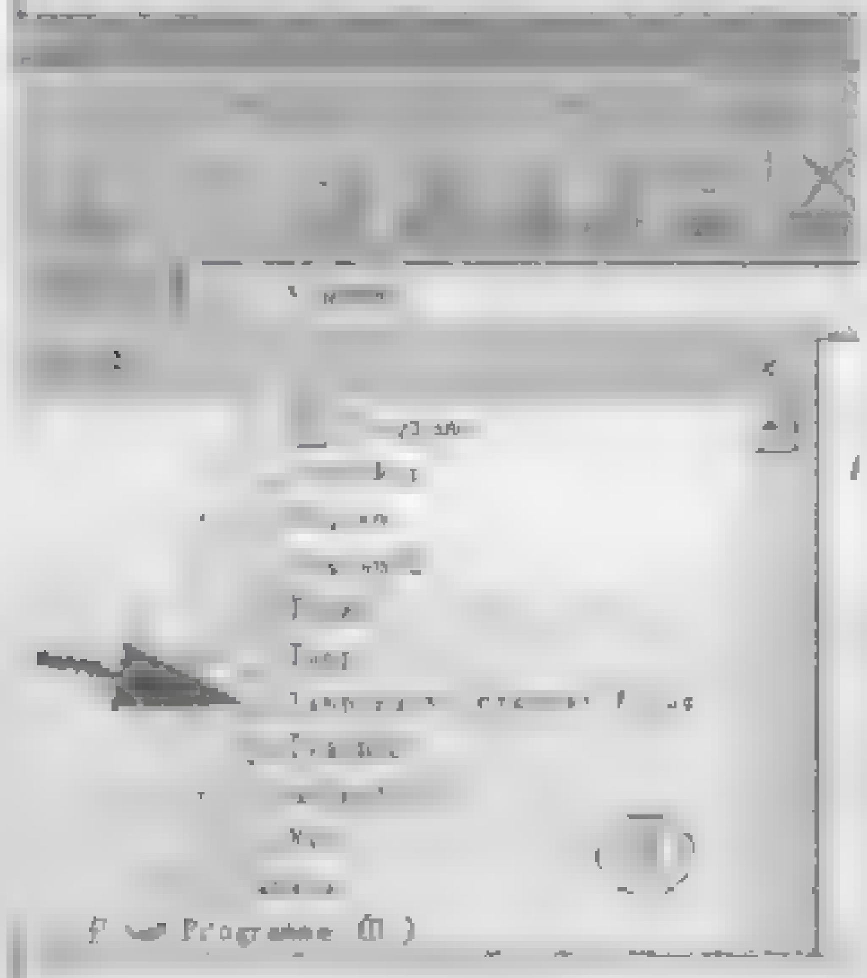


最后，祝大家都能做出一个优秀的网站！如果建站过程中有什么问题，可以到http://zhsky.onchina.net给我留言。■

心爱的FLASH 保存永远

●恭喜

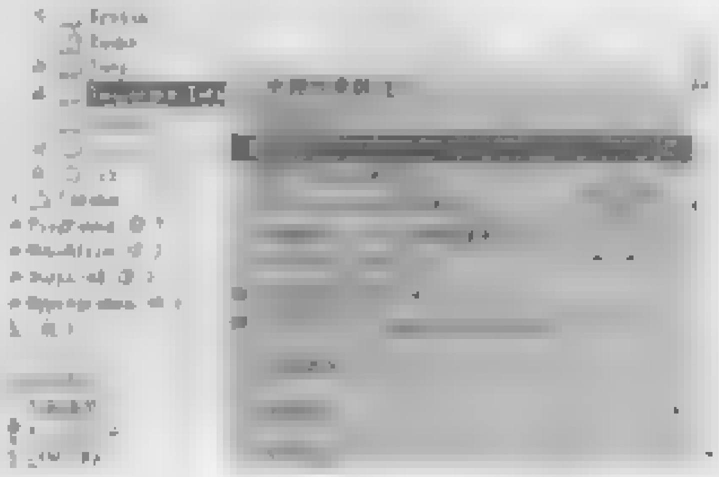
[illegible]对着网页上心爱的Flash，留恋地看了最后一眼^i^，怎么我才能拥有你呢？别着急，跟我来，看完后面的文字，你一定能喜笑颜开哦（呵呵，到时候别忘了谢谢恭喜姐姐啊）。



来，跟我一起拿起鼠标，打开资源管理器，选择c:\（安装系统的分区，也可能是的d:\,e:\）盘的Windows文件夹。

选择Windows文件夹下的Temporary Internet Files文件夹（图1）。

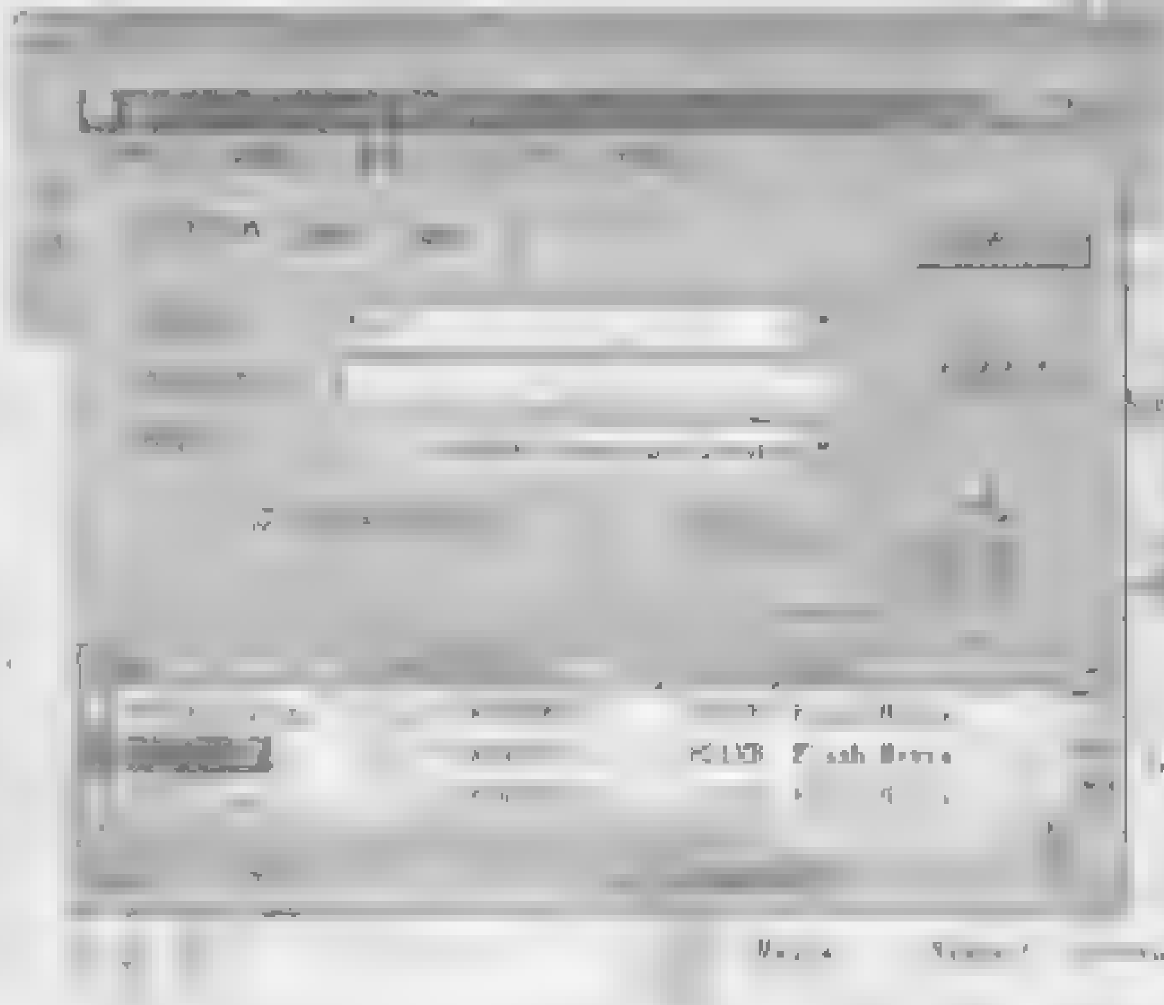
点击鼠标右键选择"查找"命令（图2）。



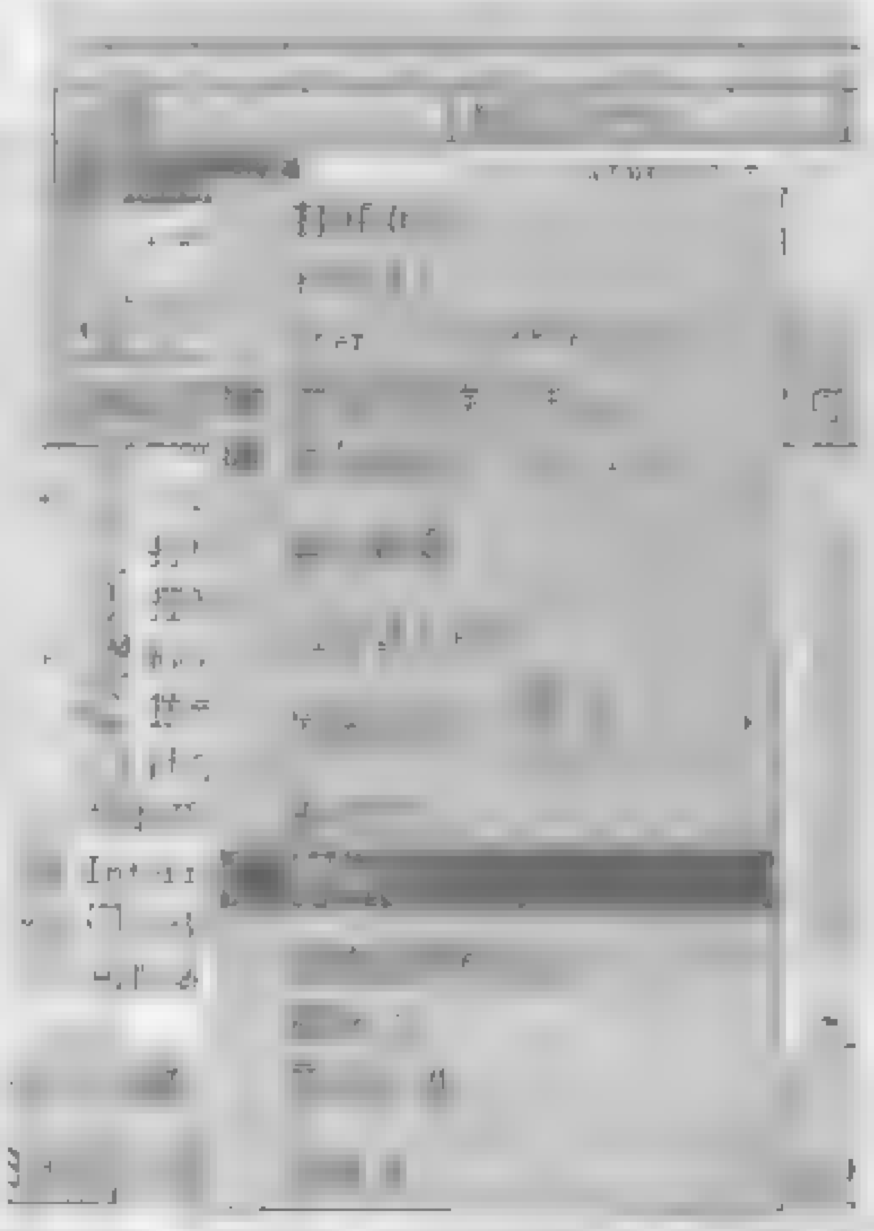
在查找对话框的名称处输入"*.swf"，按下"开始查找"按钮。

查找完毕后，就会列出你浏览网页时看[illegible]

别着急[illegible]可以随意对它们进行复制或剪切等操作喽 :)（图4）。



赶紧行动起来，拿起鼠标，冲向我们的资源管理器吧！■



网络逍遥游

为你的浏览器找个保安

●小燕子

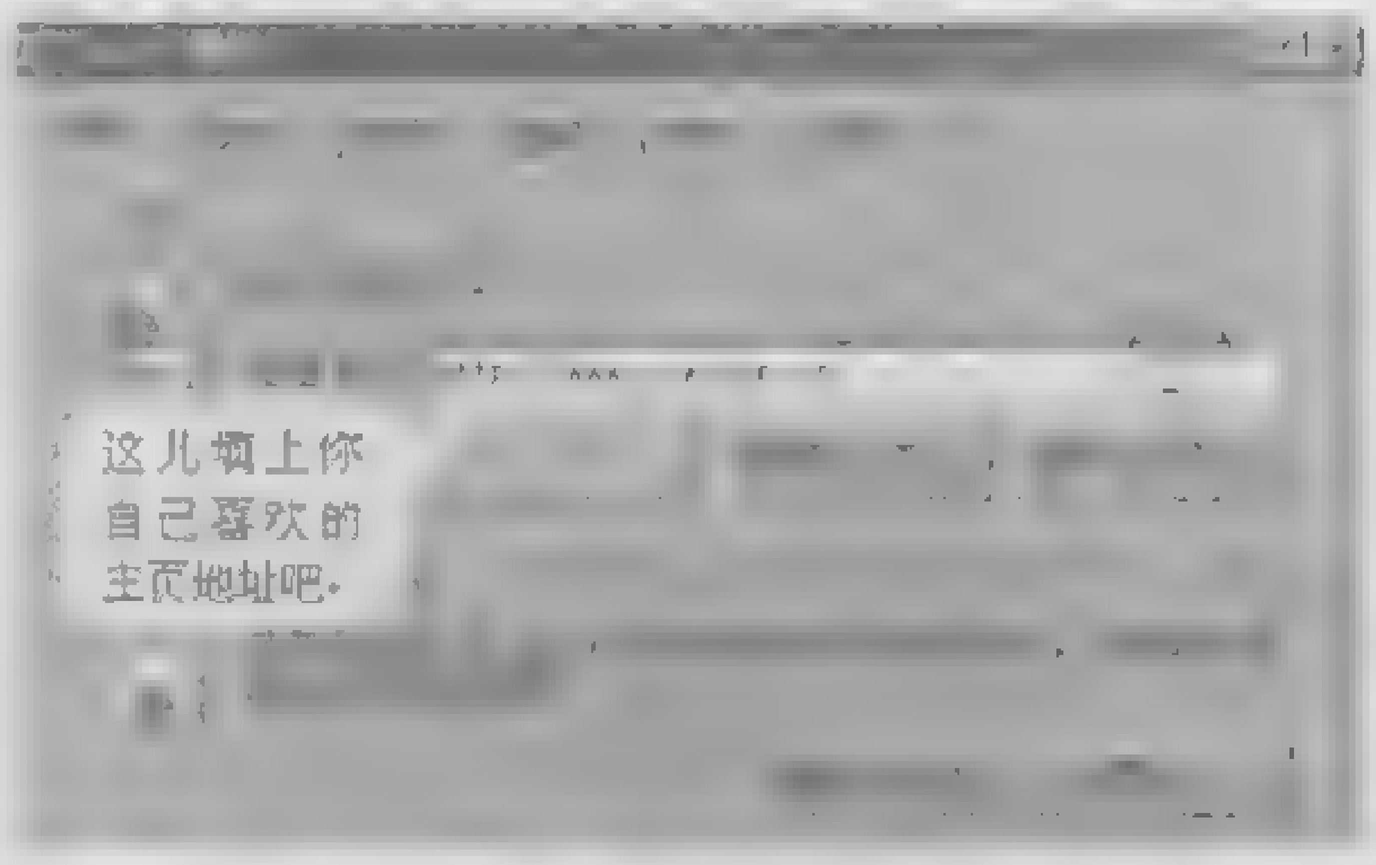
小刚最近上网冲浪时，常常会碰到一件令人反感的事，就是每当浏览一些网站的时候，IE浏览器的设置不知不觉地被修改了。IE的标题栏被改成“欢迎访问……网站”的字样，主页也被设置成了该网站的网址，更厉害的是，IE右键菜单中也被加入了那些网站的名字，真是可恶！

搞这些幕后动作的人，都是为了宣传自己的网站，他们在个人网站中偷偷地嵌入JavaScript脚本语言，用来修改浏览者注册表中相应的键值。每次浏览这样的网站后，我们不得不做一些多余的操作，有时候还不是很容易的事呢，要修改注册表，一不小心那可就惨啦！更有甚者，当你重新启动后，IE的设置又被修改了，是不是很烦恼啊？不过，这回不用郁闷啦，跟着我去找一个小保安来帮你吧^_^！到 p://fore-dawn.myetang.com/ 下载一个261KB的“IE设 工具1.21简体中文版”，让它来做你的小保安（图1）！

那么，怎样防止别人修改你的IE默认主页呢？

首先，设置好自己的默认主页，方法是：在桌面上右击

IE图标，选择“属性→常规→地址”，填上你自己喜欢打开



中“禁用修改主页设置”（图3），再点击下面的“应用”按钮，就大功告成了！

开IE的属性看看，你的IE默认主页选项发生了什么 呢？那个栏目变成了灰颜色，别人就不好修改了！

有了这样一个保安，你就可以无忧无虑地在网上畅游啦！至于这个软件的其它一些选项，你自己照着上面的例子设置吧，什么还不会，我晕~！有问题联系我哟！我的E-mail:zgscn@21cn.com。■

做个图像编辑小专家

●胡其斌

我们在浏览网页时，经常发现网页上的图像有着各种各样的形态，它们是怎样形成的呢？别着急，我们用FrontPage2000也能制作出这样的效果。FrontPage2000在图像编辑方面功能强大，我们可以用它为网页图形做各种特效编辑。

淡化图像

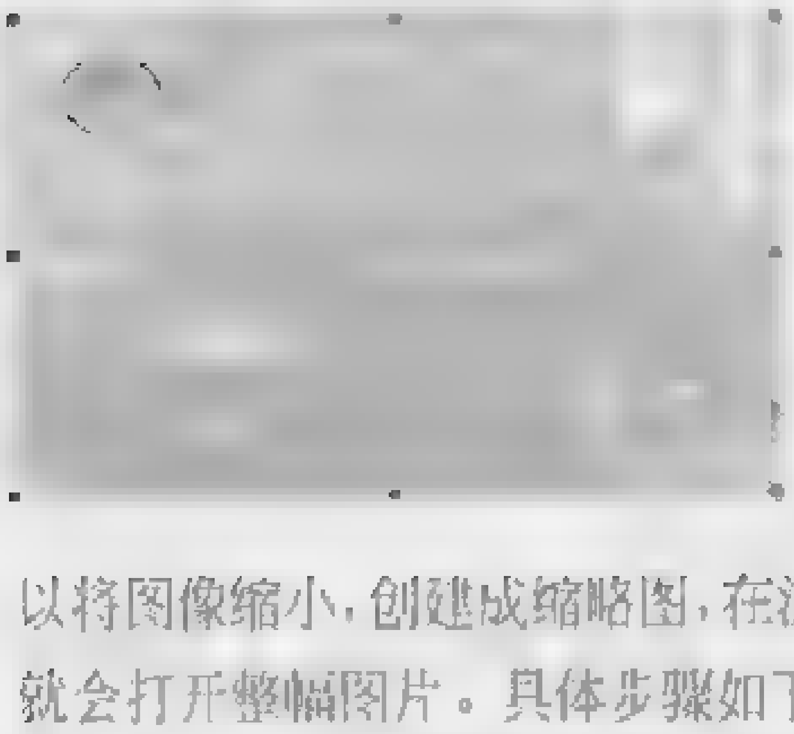
我们在选择一个图像做网页的背景时，一般都觉得该图像颜色太多，色彩太鲜艳，反而使页面上所要表现的主要内容不突出了。这就要求该图像颜色单一、色彩浅淡，以保证网页的主要内容在背景的衬托下能清楚显示。因此背景图像一般都要经过淡化处理，来降低它的亮度和对比度。

第一步，用鼠标在图像任意处单击，将它选定；

第二步，这时会在工作区的下方出现由一排按钮组成的图像工具栏，如图1所示：

图1

第三步，单击工具栏中的按钮，这时图像被淡化了，如图2所示。



缩略图

在用FrontPage2000做网页时，常常需要插入一些图片。为了加快浏览速度，我们可以将图像缩小，创建成缩略图，在浏览时只要点击缩略图，就会打开整幅图片。具体步骤如下：

第一步，用鼠标在图像任意处单击，将它选定；

第二步，在图像工具栏中单击按钮，此时图像明显缩小，变成缩略图，且图片的边框变为蓝色，说明该图片自动设置了超链接功能，如图3所示。缩略图的超链接指向原图。

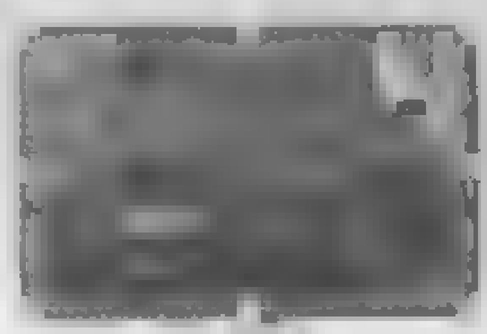


图3

现在我们就可以预览一下了。点击工作区下方的“预览”按钮，当光标移到缩略图上时就会变成手状，单击鼠标，就会打开它的完整图。当然，你如果对缩略图的大小不满意，可以单击“工具”菜单的“网页选项”命令，在打开的“网页选项”对话框中选中“自动缩略图”选项，就可以对默认的缩略图设置进行更改了。

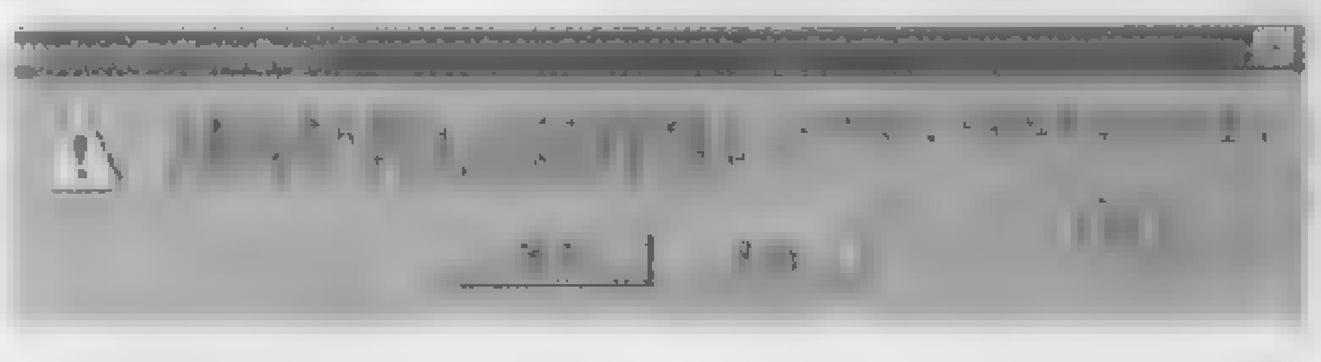
增加透明色

为了制作网页，我们也可以选择图片中的一种颜色为透明的，然后无论该颜色出现在任何地方，背景都会直接显示出来。图片只能有一种透明色。若你为一个已经指定了透明色的图片再次选择透明色，则原始的透明色就不再是透明的。具体步骤如下：

第一步，用鼠标在图像任意处单击，将它选定；

第二步，单击图像工具栏中的按钮，鼠标会改变成尖箭头形状，如果该图像是JPEG格式的，则FrontPage2000会出现如图4所示的对话框，因为JPEG格式不支持透明色，单击“确定”按钮；

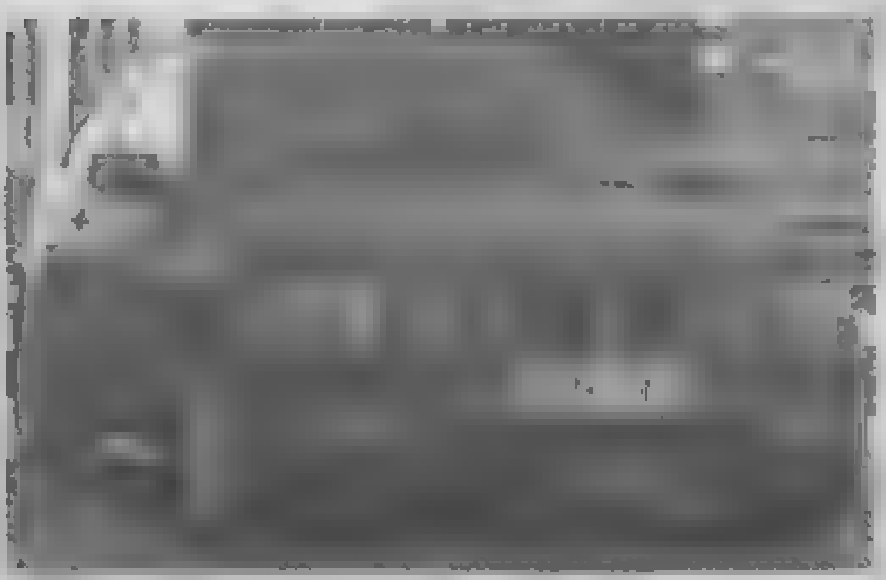
第三步，单击图像中的某种颜色，此时你就会发现



[illegible]了出来。

旋转图像

在FrontPage2000编辑器中，我们还可根据自己的需要旋转图像。旋转时，只要选定准备旋转的图像，在图像工具栏中单击按钮可以使图像向左旋转90度，单击按钮可以使图像向右旋转90度，单击按钮能够使图像上下倒置，单击使图像左右置换。图5就是左右置换后的结果。



更改亮度、对比度

我们可以增加或减少图片的亮度、对比度。具体步骤是：

第一步，在网页视图模式下（单击视图栏中的“网页”按钮）[illegible]

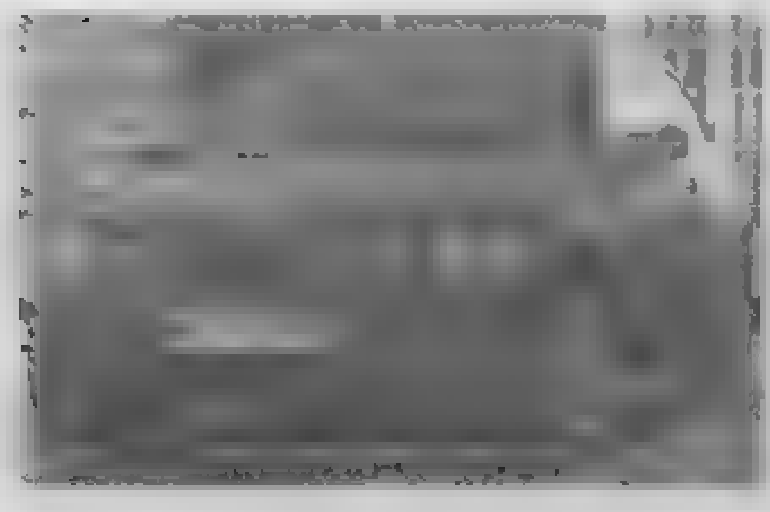
第二步，在图像工具栏单击按钮去增加图片亮度[illegible]击按钮可以减低亮度，单击按钮可以增加对比度[illegible]击按钮可以减低对比度。

裁剪图片

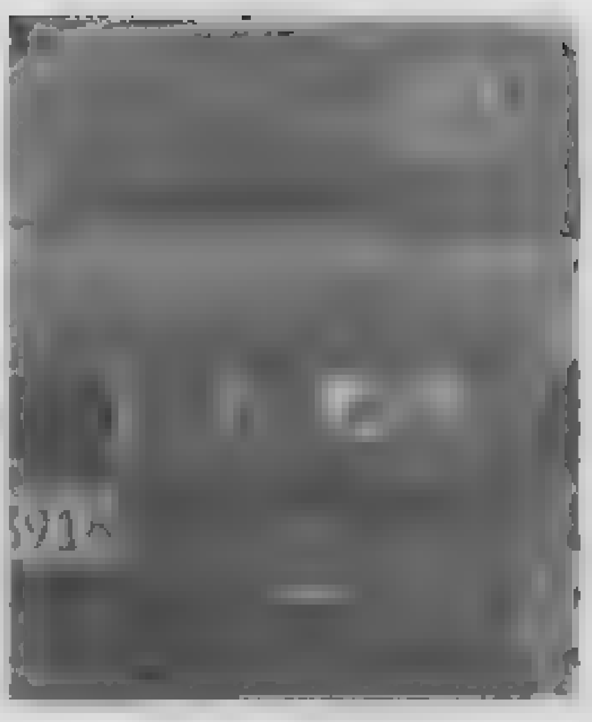
通过裁剪图片，你可以删除不想要的图片区域。裁剪也可以让你改变图片的缩放比例，例如你可以将图片裁剪得更窄。具体做法如下：

第一步，在网页视图模式下，用鼠标在图像任意处单击，将它选定；

第二步，在图像工具栏中单击按钮，裁剪框会出现在图片上，如图6所示。裁剪框上有8个控点，当鼠标停留在上面时就会出现移动双箭头状。按住鼠标左键拖动箭头可以调整框的大小，选择想要保留的图片部分，如果你自己要绘制裁剪框的话，可在图像任意处单击，这样原来的裁剪框就没有了，然后将光标移至要绘制的框的起始处，按住鼠标左键拉动光标，即可绘制出裁剪框；



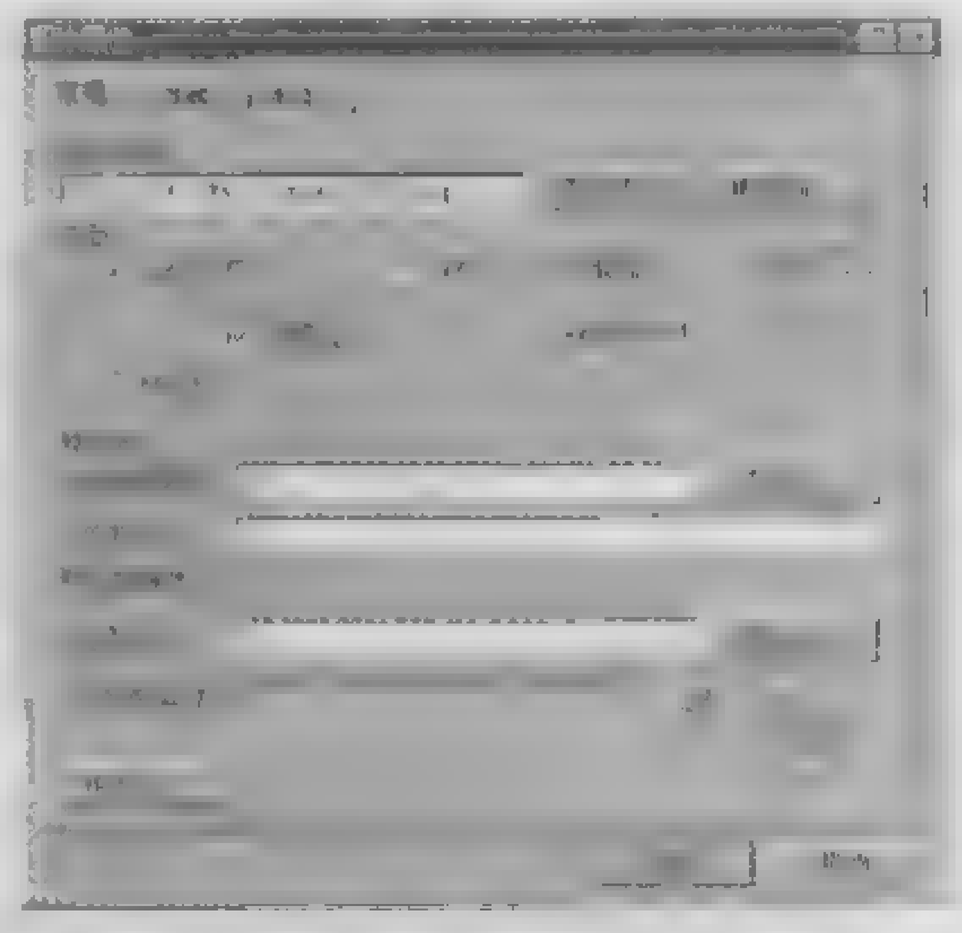
第三步，再次单击按钮，以删除剪裁框的外围区域，如图7所示。



图像格式转换

Web网页浏览器通常只能显示GIF和JPEG格式的图像。在实际操作过程中，有时为了需要，我们必须对网页中的图像进行GIF和JPEG格式的互相转换。具体操作步骤如下：

第一步，先用鼠标右键单击图像，从弹出的快捷菜单中单击“图片属性”菜单项，弹出“图片属性”对话框，如图8所示；



第二步，如要将图像转换为GIF格式时，在“常规”标签的类型栏中单击GIF单选按钮；如果选中了“交错”复选框，则图像在浏览器中显示时会交错隔行显示，这样会使用户提前知道该图像所代表的大概内容。相反，如要将图像转换为JPEG格式，则在“常规”标签的类型栏中选择JPEG单选按钮，并在“质量”栏中选择一个转换的质量(质量越高，压缩率越小，文件越大)，其默认值为75；

第三步，单击“确定”按钮，图像就转换成你所需要的格式了。

以上是FrontPage2000在图像编辑方面的功能，我们只要经过几次简单练习，一定能够熟练地掌握，从而制作出精美的图像效果。■

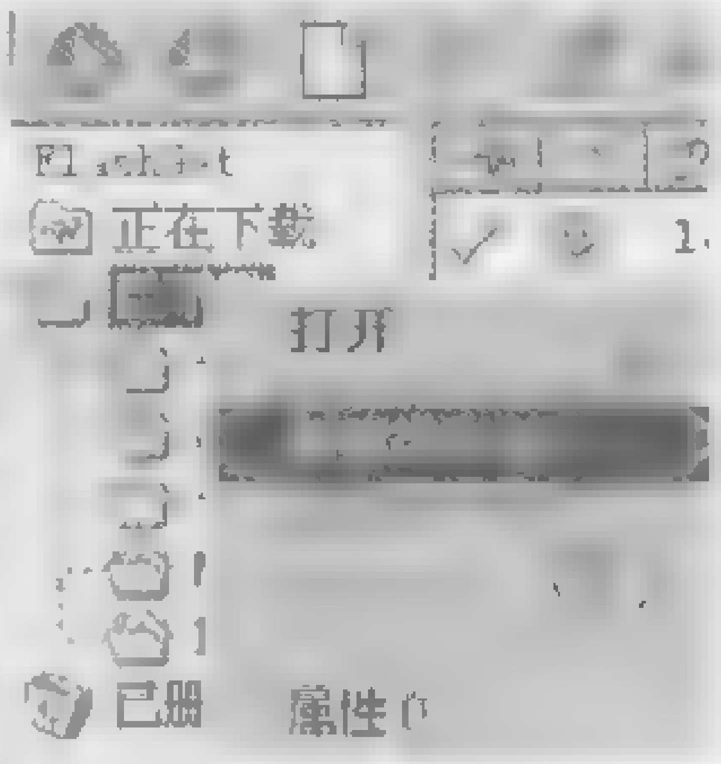
图片原来可以这样收集

●田田

自从乐乐学会了Google，对网络的钟爱可是与日俱增。这不，星期六一大早又在网上浏览了。乐乐发现了好多自己喜欢的图片，不过，如何快速准确地下载并管理这些图片呢？恰好同学琪琪过来拜访，就问问他吧，没想到琪琪还真懂。琪琪告诉乐乐，用网际快车FlashGet就可以将这一切轻松解决。下面我们就来看看吧！

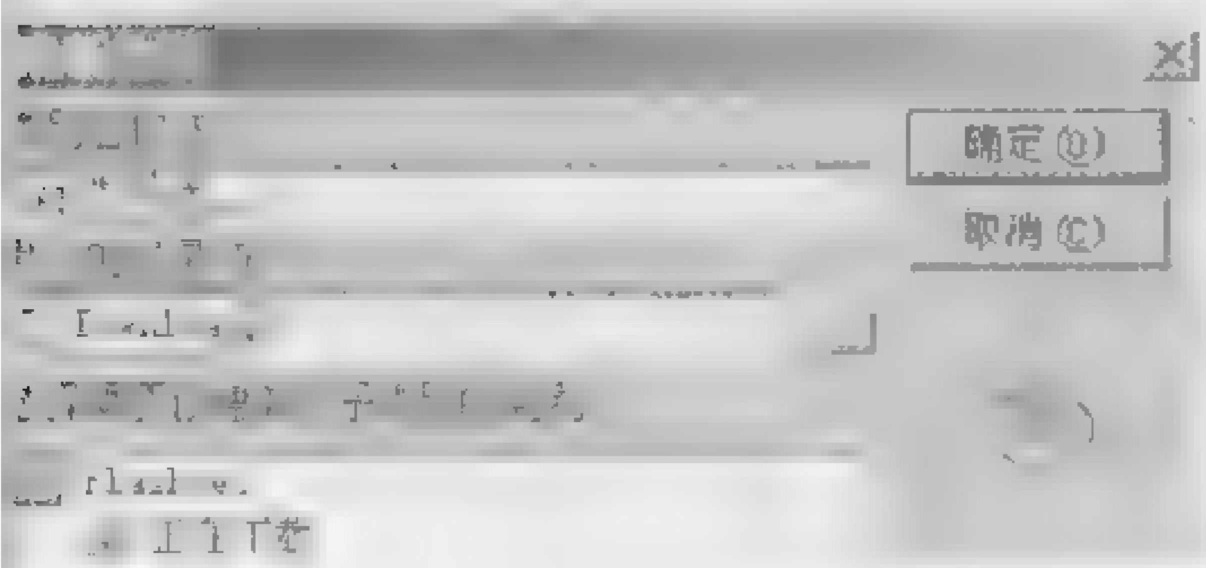
做好准备工作

打开FlashGet，在“已下载”那项单击鼠标右键，选择“新建类别”（图1）。出现“创建新类别”窗口，填入自己设定的各个项目，单击“确定”，出现你自己新建的类别项目。下一步我们可以把工作做得更细，和上面新建类别的步骤一样，在自己新建的类别下面再建一些小类别，[illegible]星等等（如图2）。



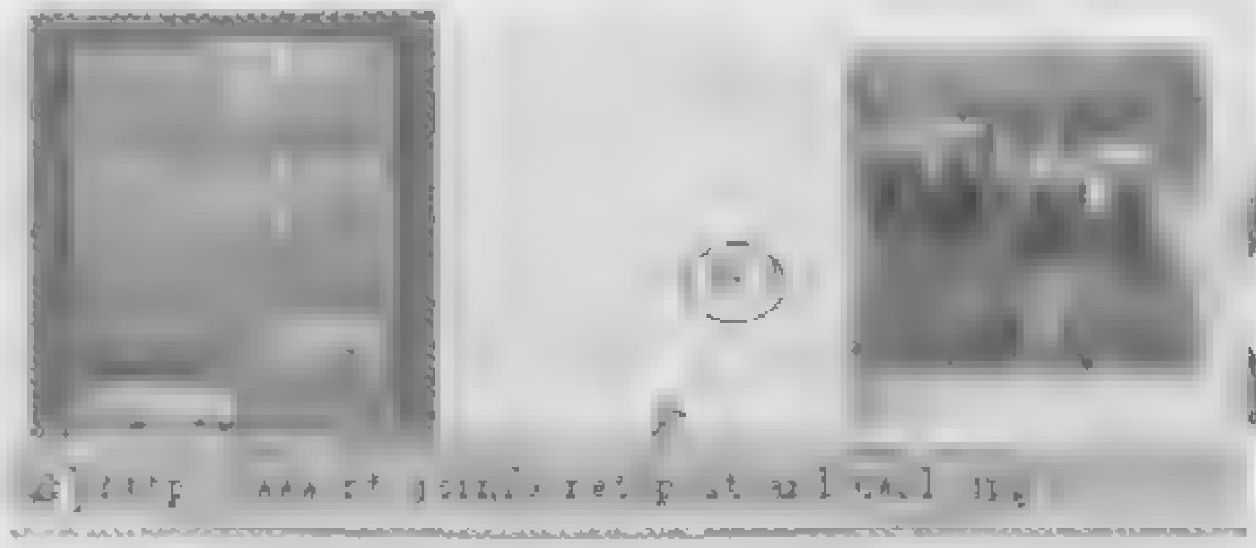
开始下载图片

现在大部分的图库网站基本上都采用小缩略图的形式来展示图片，图片一般为JPG格式。缩略图链接的方式大致有3种：一是直接链接到图片；二是链接到一个HTML文件，图片嵌在HTML文件中；三是采用了ASP或PHP等网络编程语言，通过你点击的缩略图类别自动生成展示图片的网页。



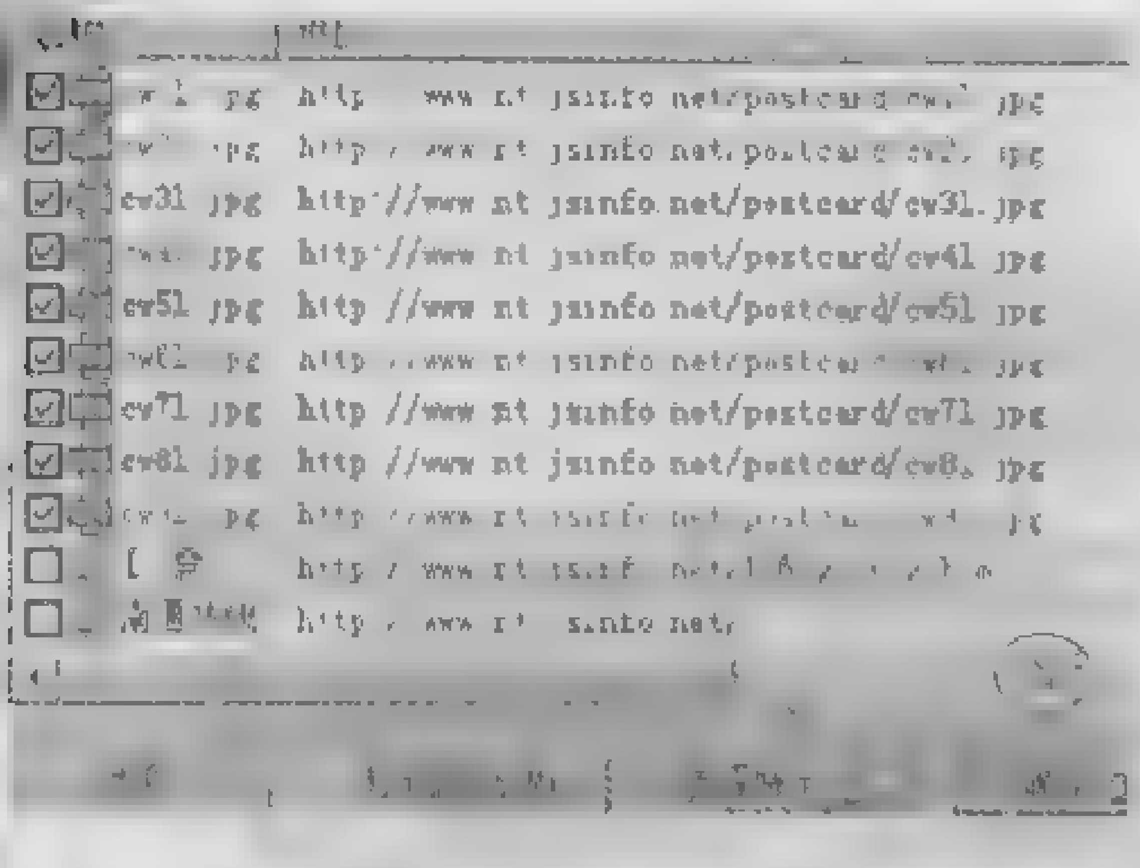
1.用“使用网际快车下载全部链接”下载JPG文件

找到图库网址http://www.nt.jsinfo.net/postcard，将鼠标放到一个缩略图上，你可以看到浏览器状态栏显示缩略图直接链接的是JPG的图片（图3）。在页面空白处单击鼠标右键，选择“使用网际快车下载全部链接”选项（图4）。在[illegible]的对话框[illegible]“确定”按钮。下面你就可以进行下载类别的选择、下载文件的重命名、开始方式等，选择[illegible]，单击“确定”就可以下载图片了（图5）。

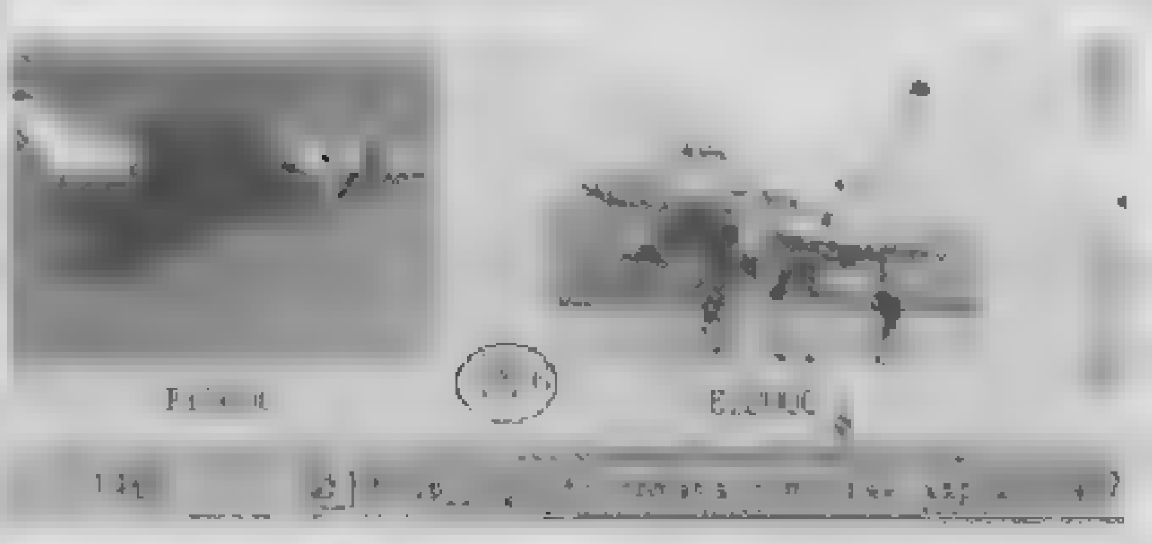


2.用“站点资源探索器”下载HTML文件或ASP、PHP文件

将鼠标放到缩略图上，如果看到浏览器状态栏显示的是用[illegible]自动生成的[illegible]网页文件，倘若[illegible]采用[illegible]种方法来下载图片是不行的！另外，图片如果链接的是



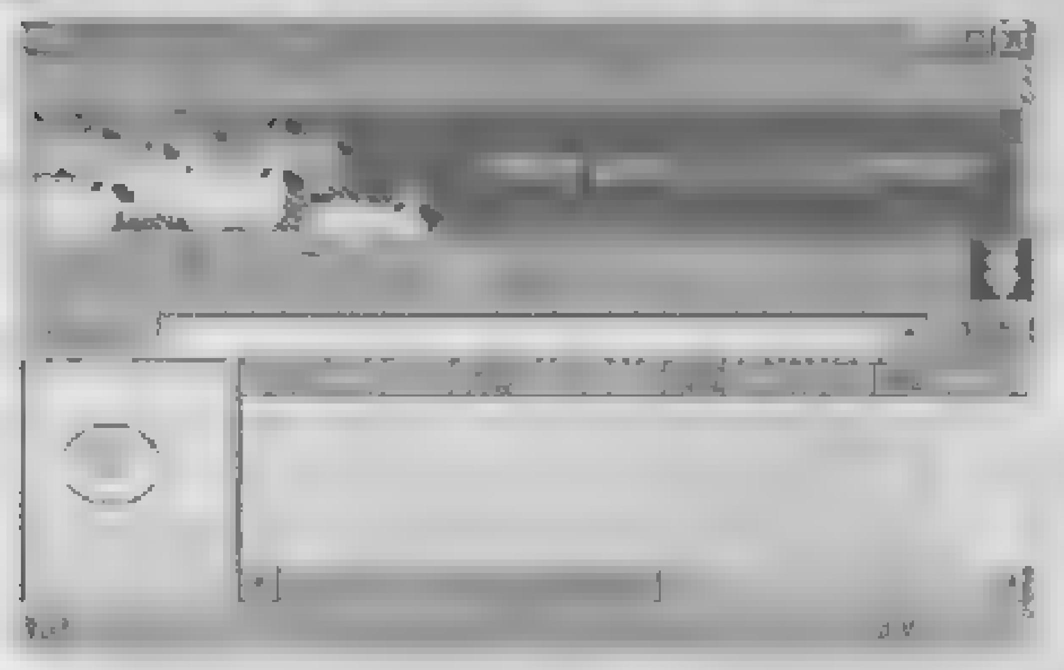
HTML文件，也是不能下载的（图6）。



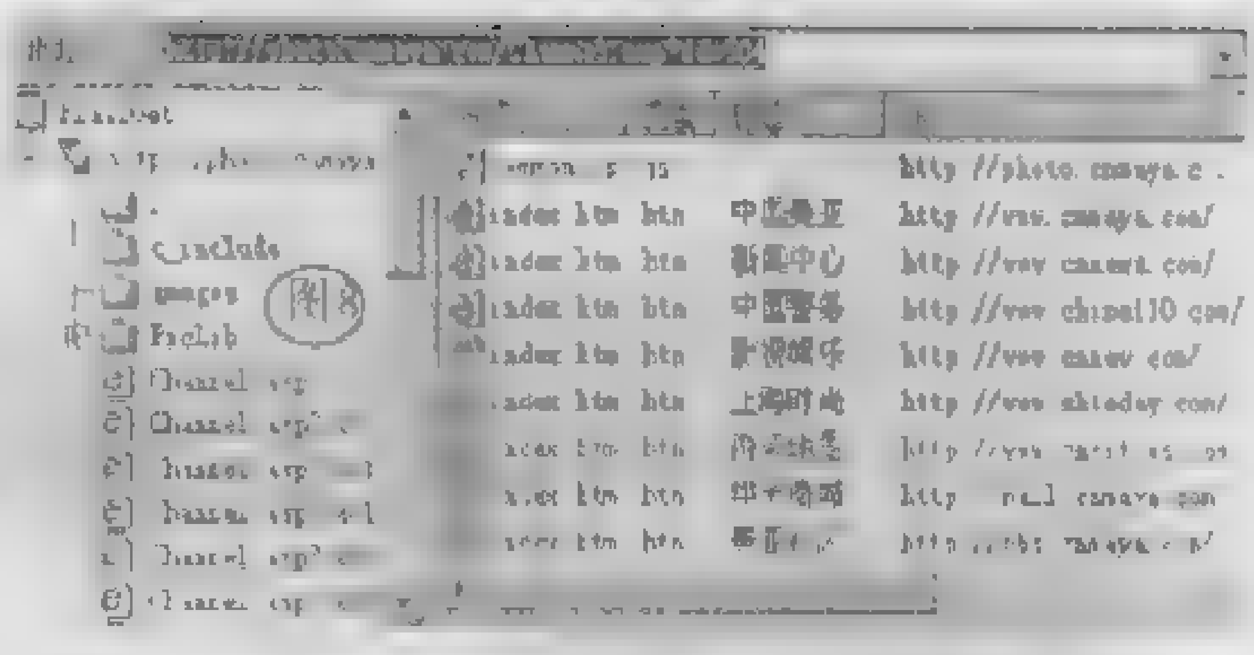
原来，图片网站的设计者为了管理方便，会将图片分门别类地放在网站上一些特定的目录中，比如Image、Pic、Picture等，缩略图的文件名和图片的文件名一一对应，并在缩略图的文件名前加上个前缀以示区别，我们只要找到存放图片的目录，就可以将图片一起下载了。

遇上这种情况，就要用上FlashGet的“站点资源探索器”了。单击菜单栏的“工具→站点资源探索器（快捷键F7）”，出现“站点资源探索器”主界面（图7）。

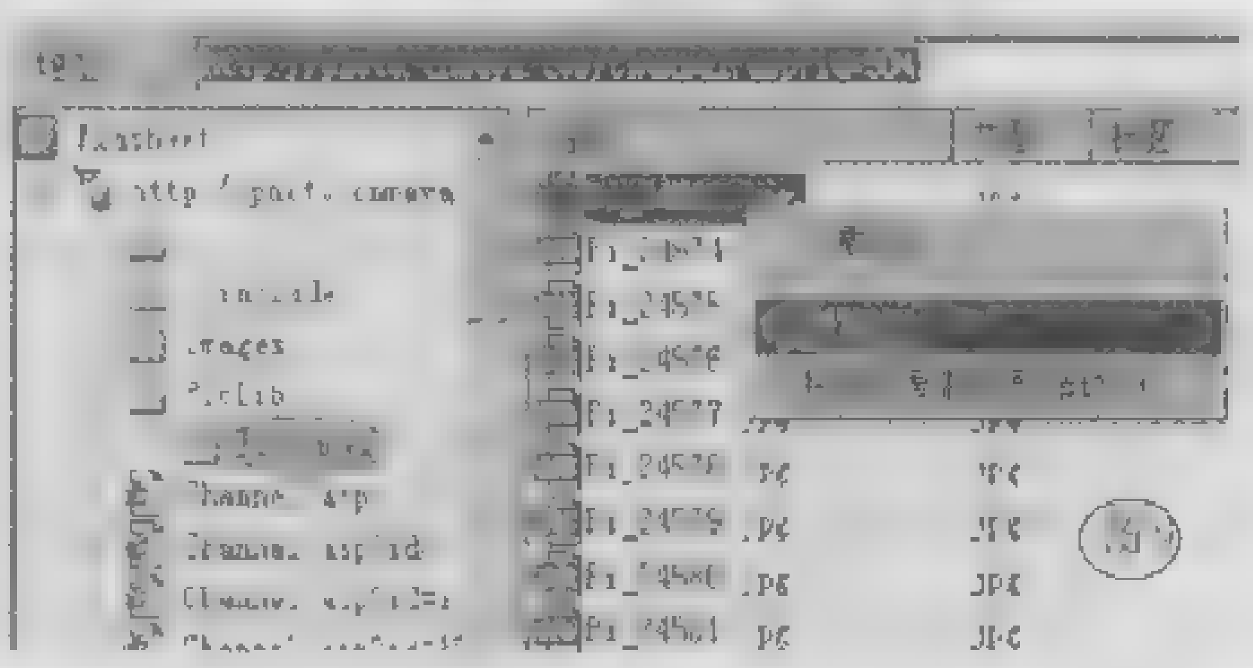
首先将网页的地址复制粘贴到“站点资源探索器”的地址栏，然后敲回车键，稍等一会儿，“站点资源探索器”左边会出现一排探索到的该网站的树形目录，右上边是你粘贴的URL页面链接的文件，右下边显示的是下载的进度（图8）。



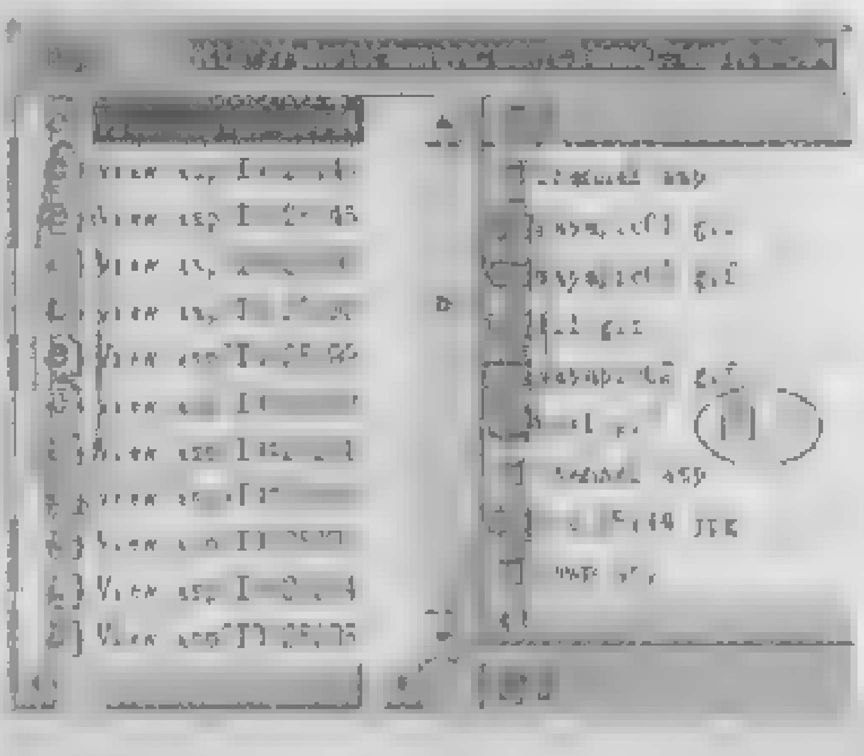
单击主界面左边PicLib那项前面的“+”号，出现一个Picture目录，再单击Picture目录，主界面右边会出现一些JPG文件，这些是不是我们要下载的图片呢？你可以在任意一个文件上单击右键，在出现的快捷窗口中选择浏览，FlashGet就会调出浏览器查看，看到了吧？这些其实是一些很小的缩略图图片，并不是我们要下载的真正的图片（图9）。



怎么办呢？我们用鼠标逐一单击右边下部以index.asp打头的那些文件，让他们前面的带e字的小图标“高亮”显示（注意一定要高亮显示！否则，你会找不到真正的图片文件）。然后，再次单击上面的Picture目录。这回，右边又多了一些JPG格式的文件，它们就是我们要下载的图片了。按住键盘Shift或Ctrl键，根据你的需要，全部或部分选定它们，单击右键选下载，然后添加到你自己建的类别中，点“确定”就可以了（图10）。



另外，我们可以通过点击“站点资源探索器→编辑→过滤”选项，来指定需要在列表中显示的文件和不需要显示的文件，以加快FlashGet的下载速度。



以上说明了如何用FlashGet来下载、管理图片，其实在实际使用过程中你可以将它进一步扩展，用上述的方法来下载SWF格式的Flash动画、RM、MPG格式的电影都同样是可行的。■

[illegible]

管理好自己的电子邮件

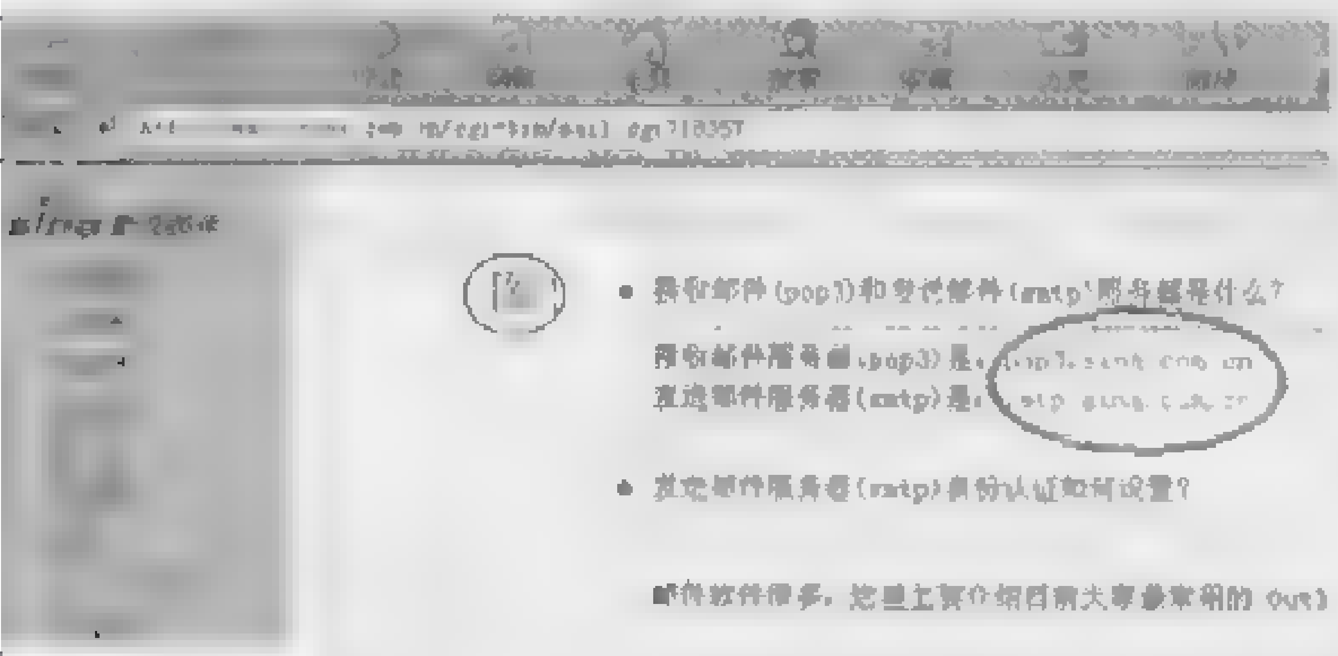
●袁立新

听说过Outlook2000吗？呵呵，它可是Word2000、Excel2000的“亲兄弟”，都是微软公司开发的Office2000中的重要成员。它的主要作用是帮助你管理邮件、提醒你的约会、保存联系人地址和计划任务等，功能非常强大。下面，我们看看如何用它来收发电子邮件。

假设你在新浪网上有一个邮箱：gyylx@sina.com，要用Outlook2000收发邮件，怎么办？

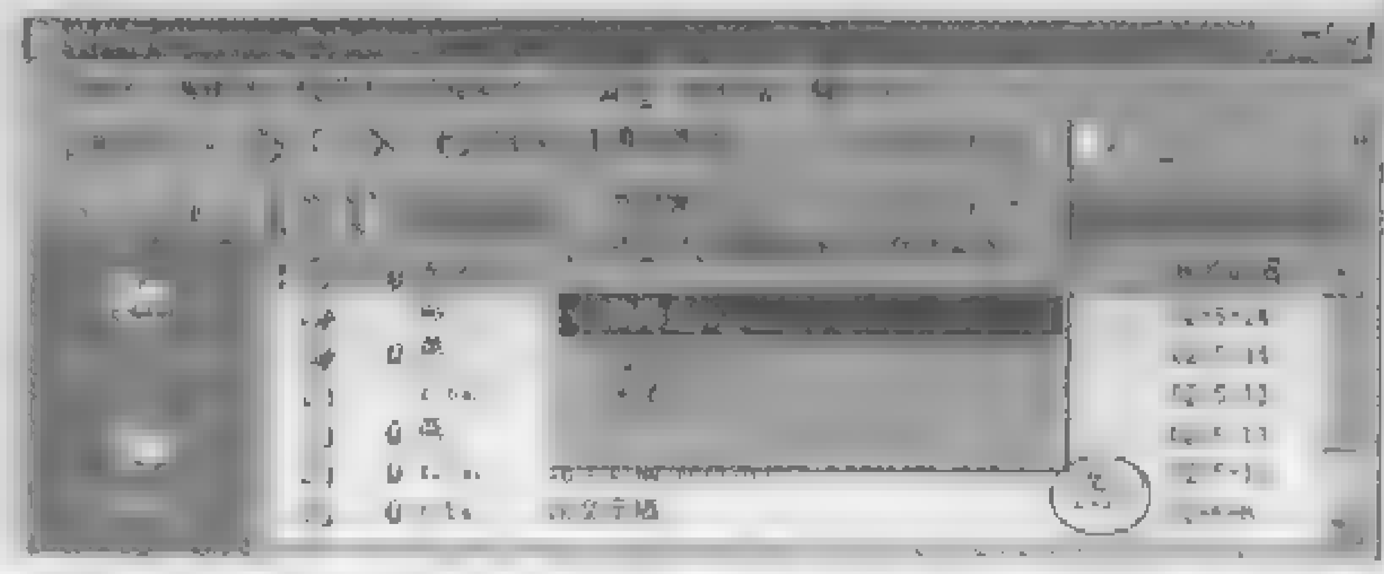
1.设置帐号

首先要告诉Outlook2000你的邮箱地址、网站邮件服务器的名称（一般网站的邮箱帮助说明中会提供，如新浪网接受邮件的服务器是pop3.sina.com.cn，发送邮件服务器是smtp.sina.com.cn，如图1）等信息。具体操作如下：

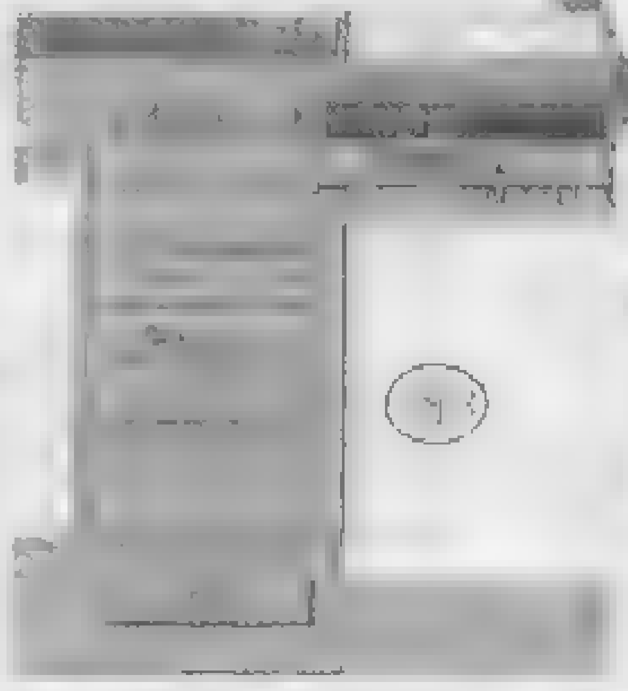


第一步，双击桌面上Outlook的图标，出现Outlook2000的主界面（如果是第一次启动Outlook2000，那么会直接出现设置帐号的对话框，操作有些差别），并选择“工具”菜单中的“帐号”（图2），打开“Internet帐号”对话框。

第二步，在对话框中，选择“全部”或“邮件”选项卡，然后单击“添加”按钮，并选择“邮件”，如图3。

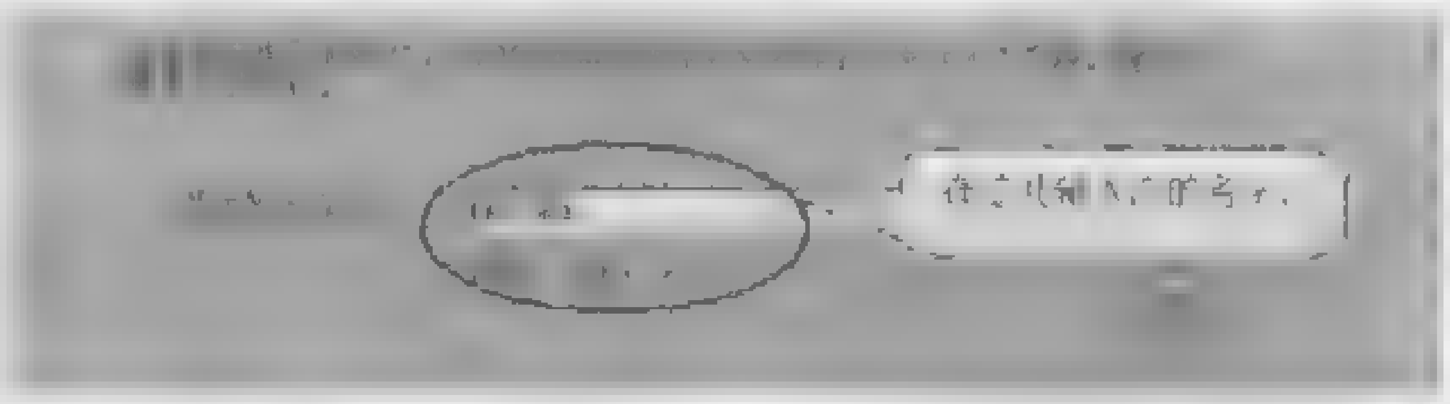


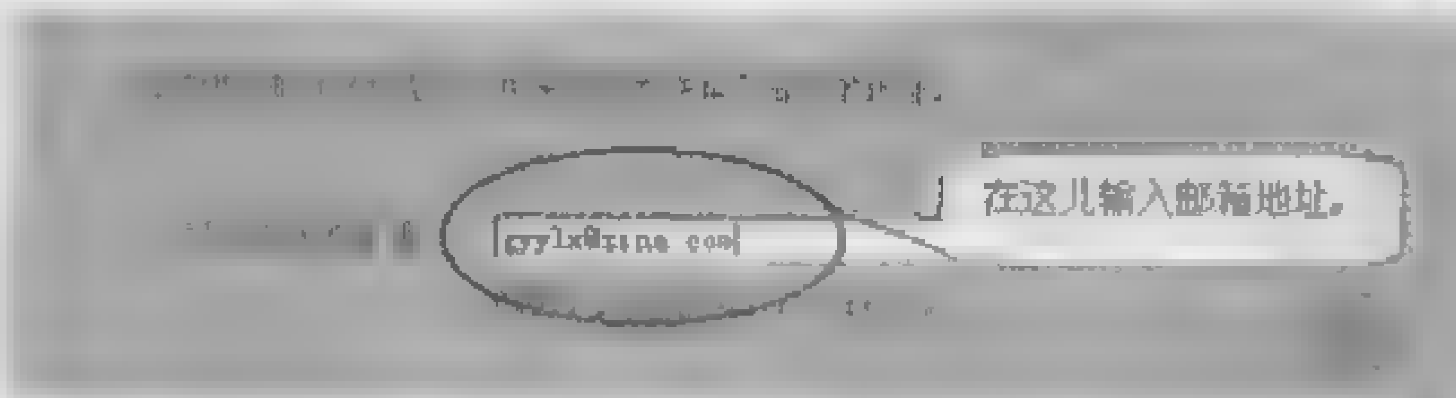
第三步，输入你的姓名，这样别人收到信时，就知道是谁发的，当然也可以输入昵称或网名，如“[illegible]”[illegible]完成后，按“下一步”。



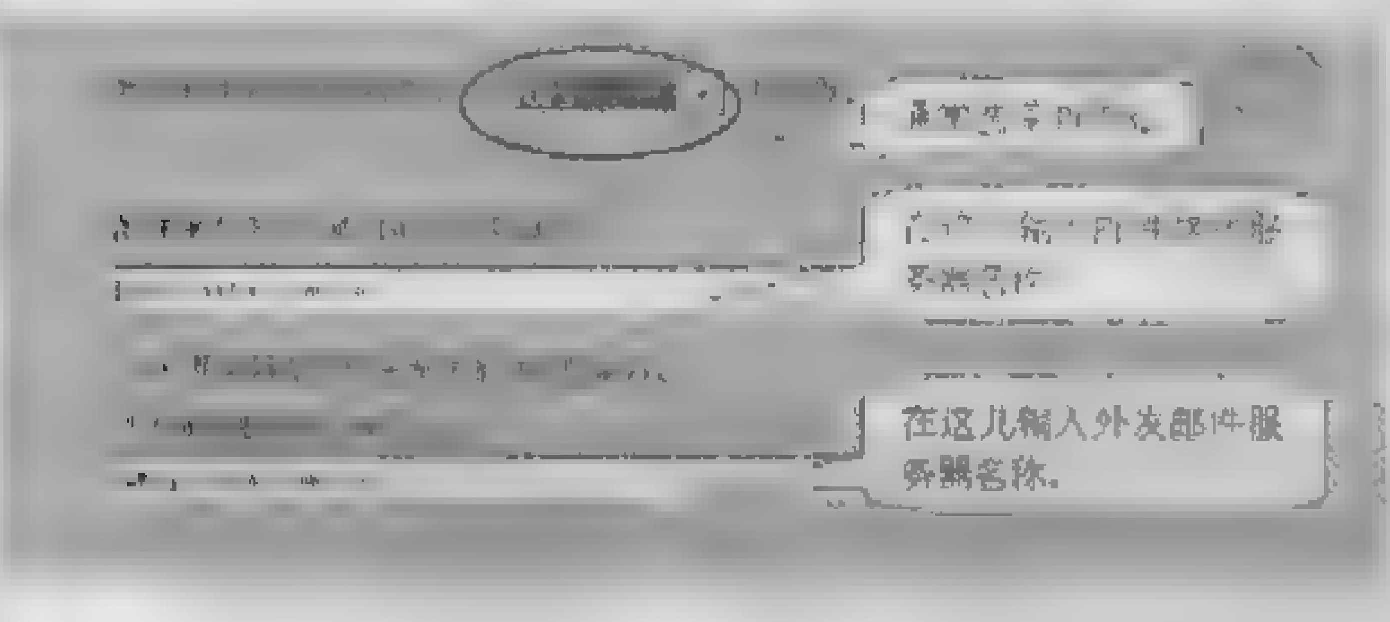
第四步，输入电子邮件地址，如gyylx@sina.com（图5），完成后按“下一步”。

第五步，输入接收邮件服务器和发送邮件服务器的名称（图6）。注意了，不同的网站，名称是不同的（你最好到邮箱

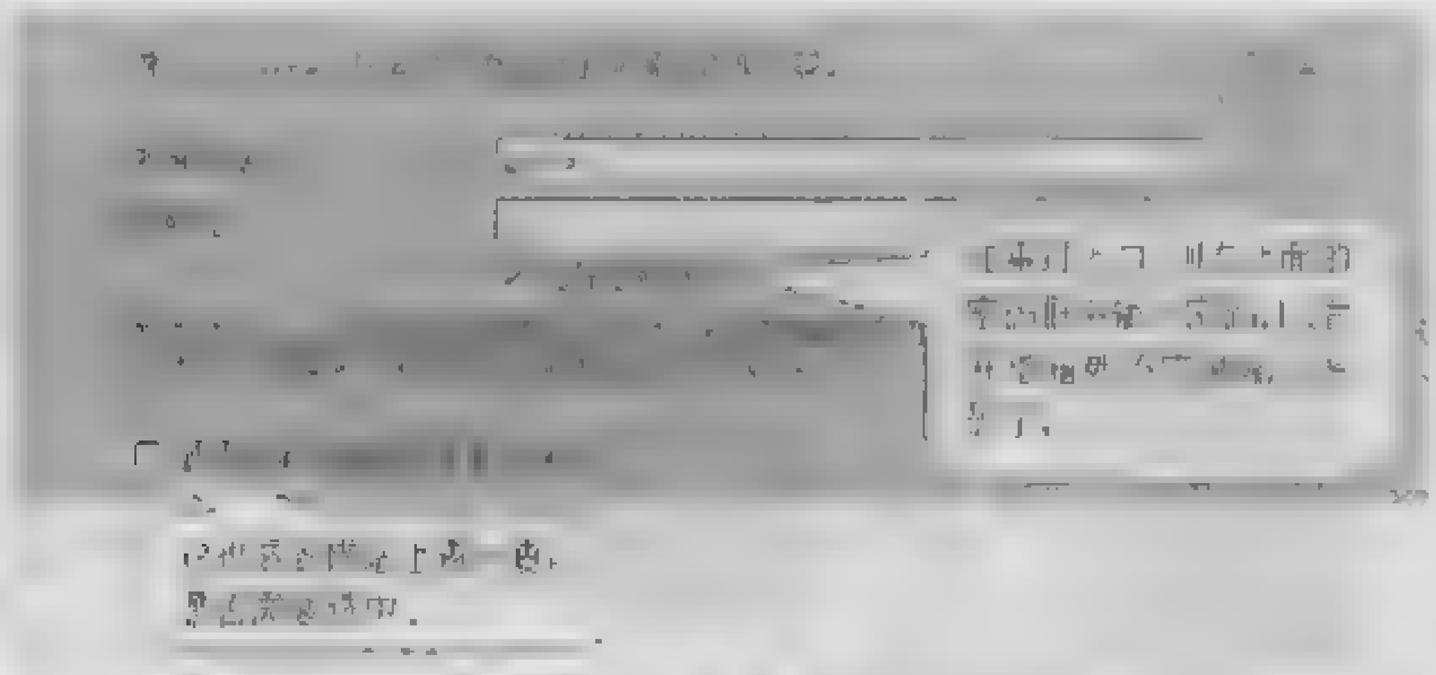




[illegible]完成后，按“下一步”。

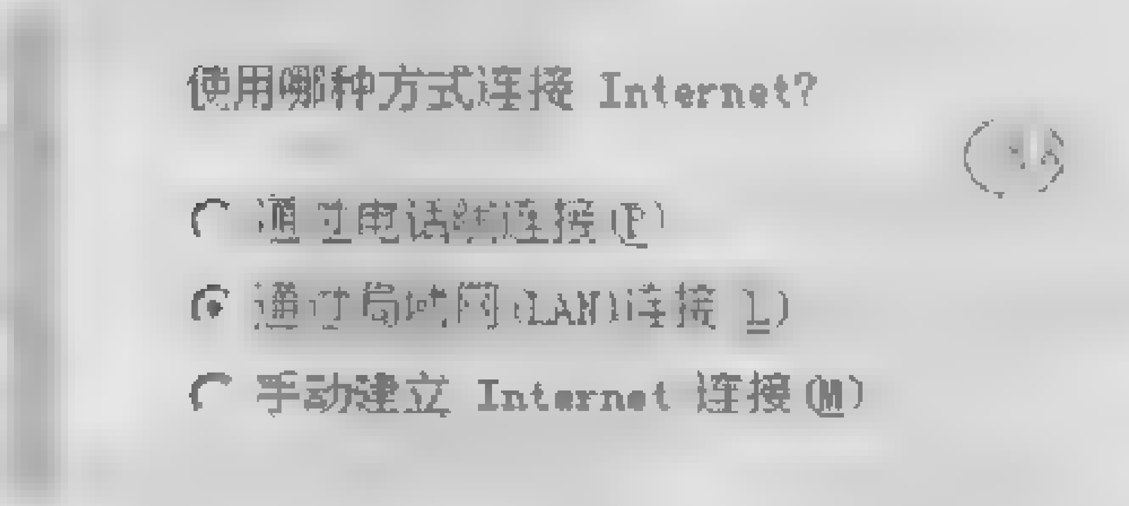


第六步，输入用户名和密码。gyylx就是用户名，然后输入密码，如图7。完成后，按“下一步”。

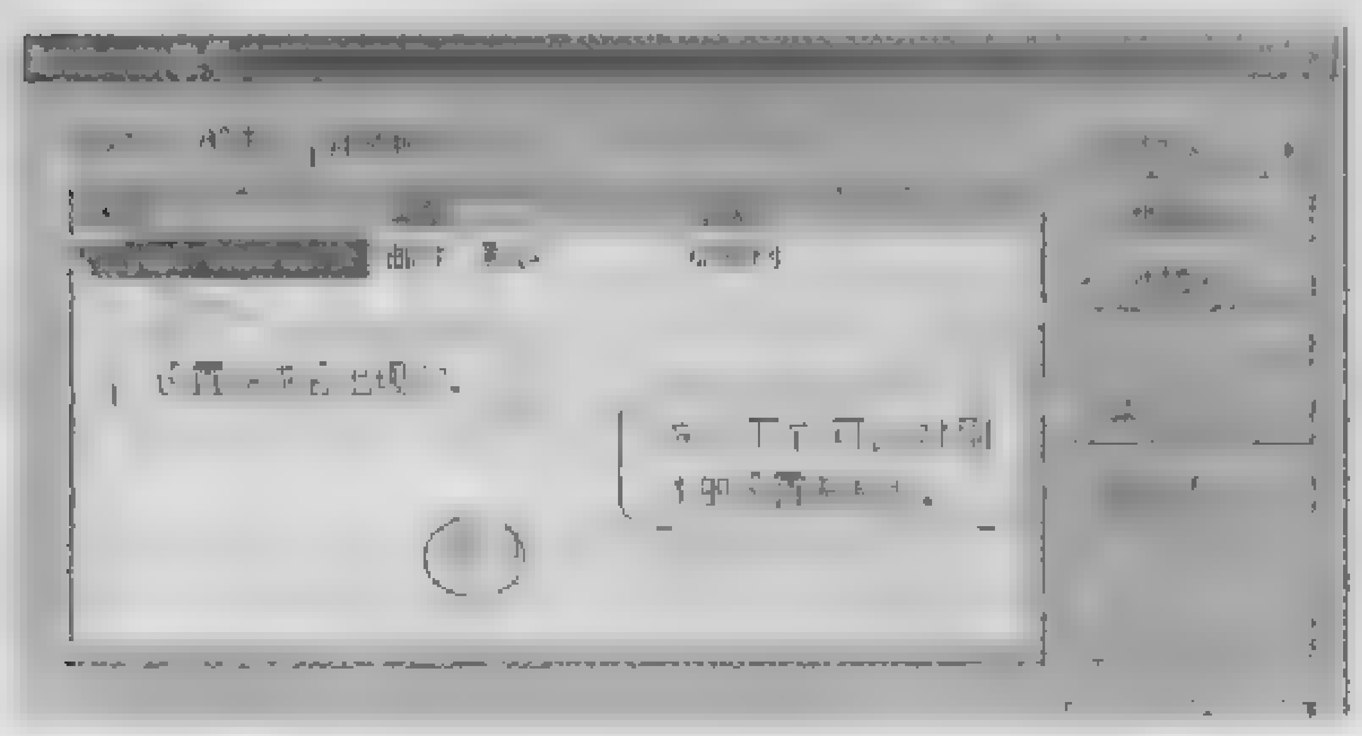


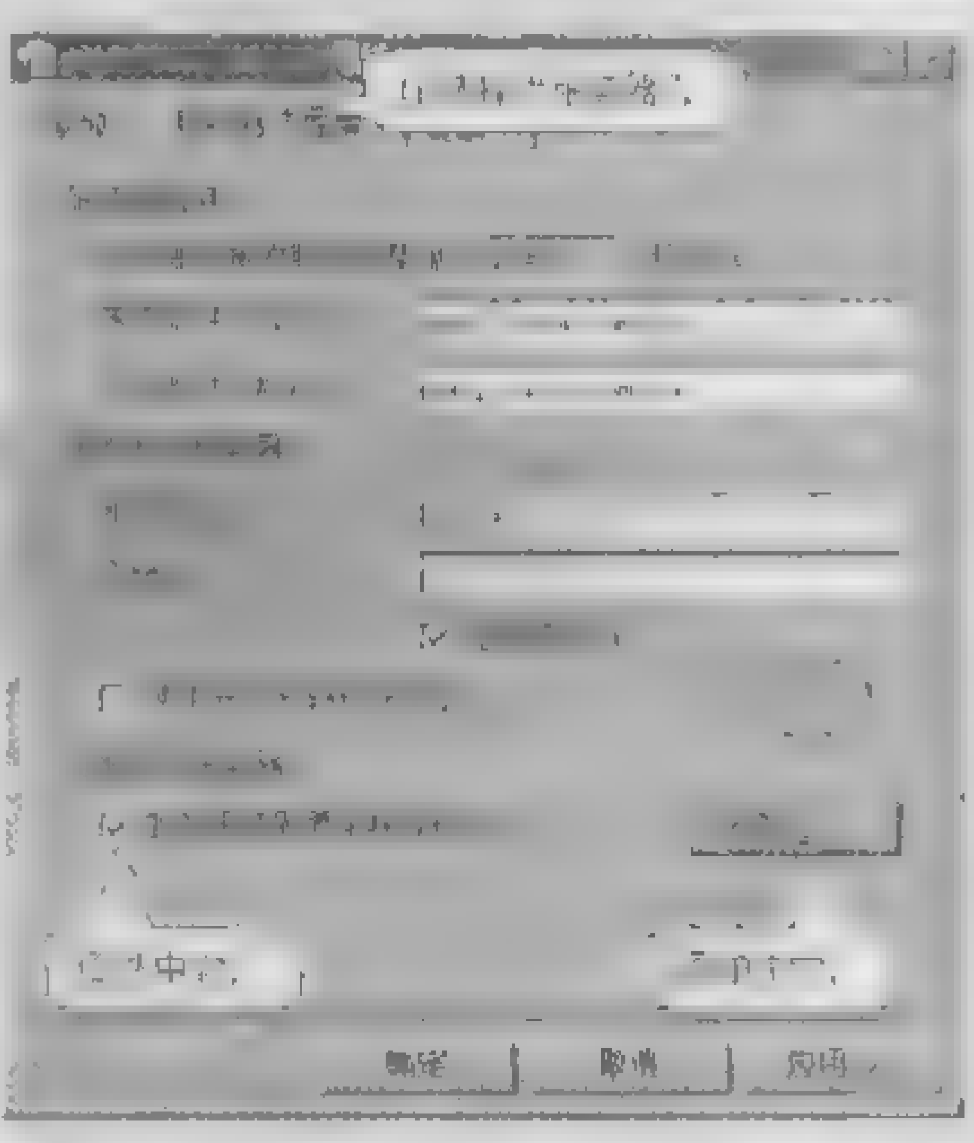
第七步，输入连接方式。[illegible]项，如图8。完成后，按“下一步”。

第八步，在接下来的窗口中按“完成”按钮，出现如图[illegible]所示的对话框，点击“关闭”就行了。



现在就可以用Outlook2000收发邮件了。不过，很多网站为了邮件的安全，要求外发邮件服务的身份验证，新浪网、搜狐、网易都是这样的。操作很简单，[illegible]“属性”，选择“服务器”选项卡，选中“我的服务器要求身份验证”，[illegible]操作，按“确定”就[illegible]了，如图[illegible]。





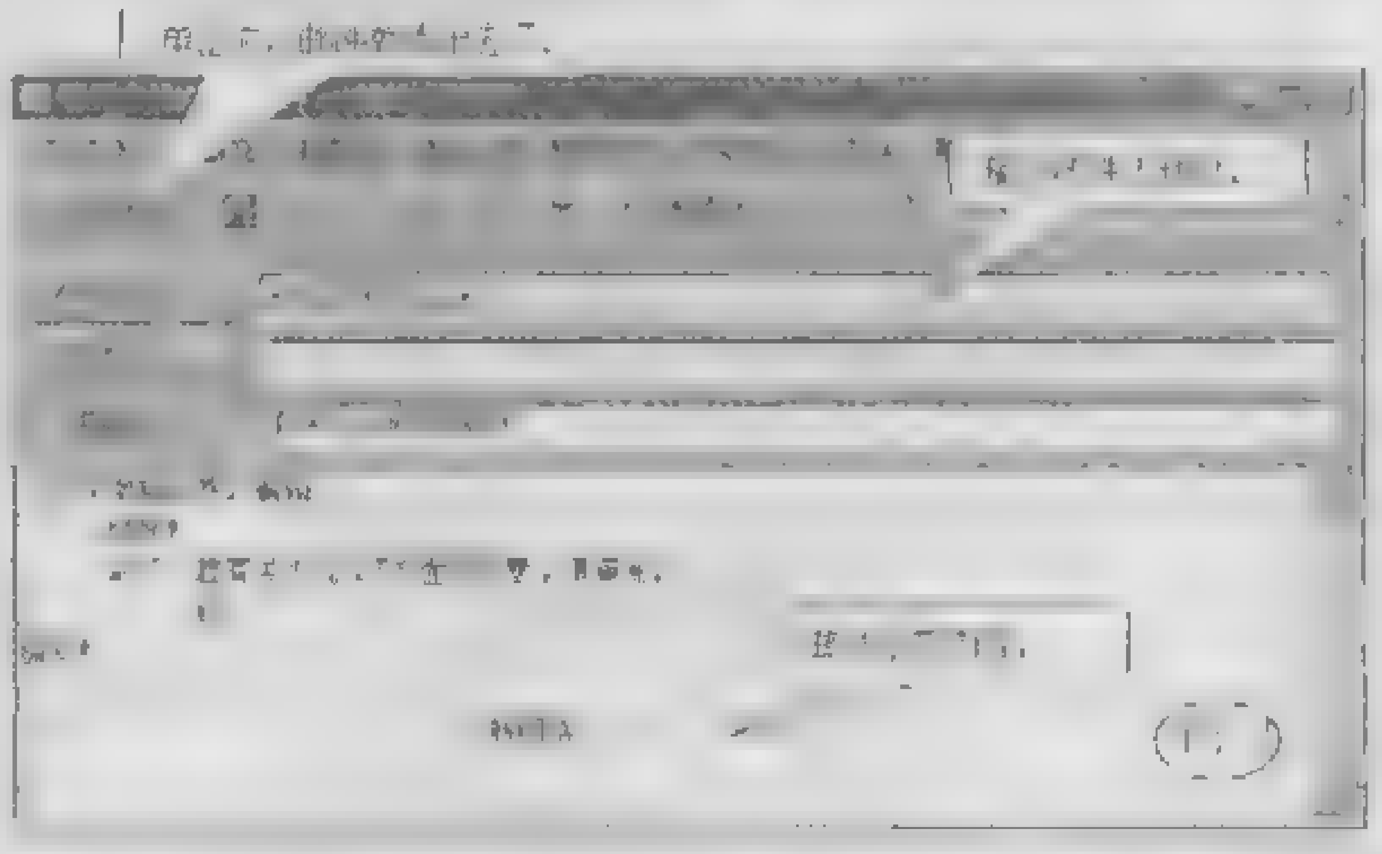
2. 写邮件与发送邮件

单击主界面[illegible]中的“新建”按钮，然后选择“邮件”项，就会打开撰写邮件的窗口。

在窗口的“收件人”[illegible]可以不写（主题最好写一下，这样收件人收到邮件后，不用打开，就知道邮件的大致内容），如图11。完成后，单击工具栏上的“发送”按钮就可以发送邮件。怎么样？很方便吧。

假如要把文章[illegible]附件[illegible]呢？

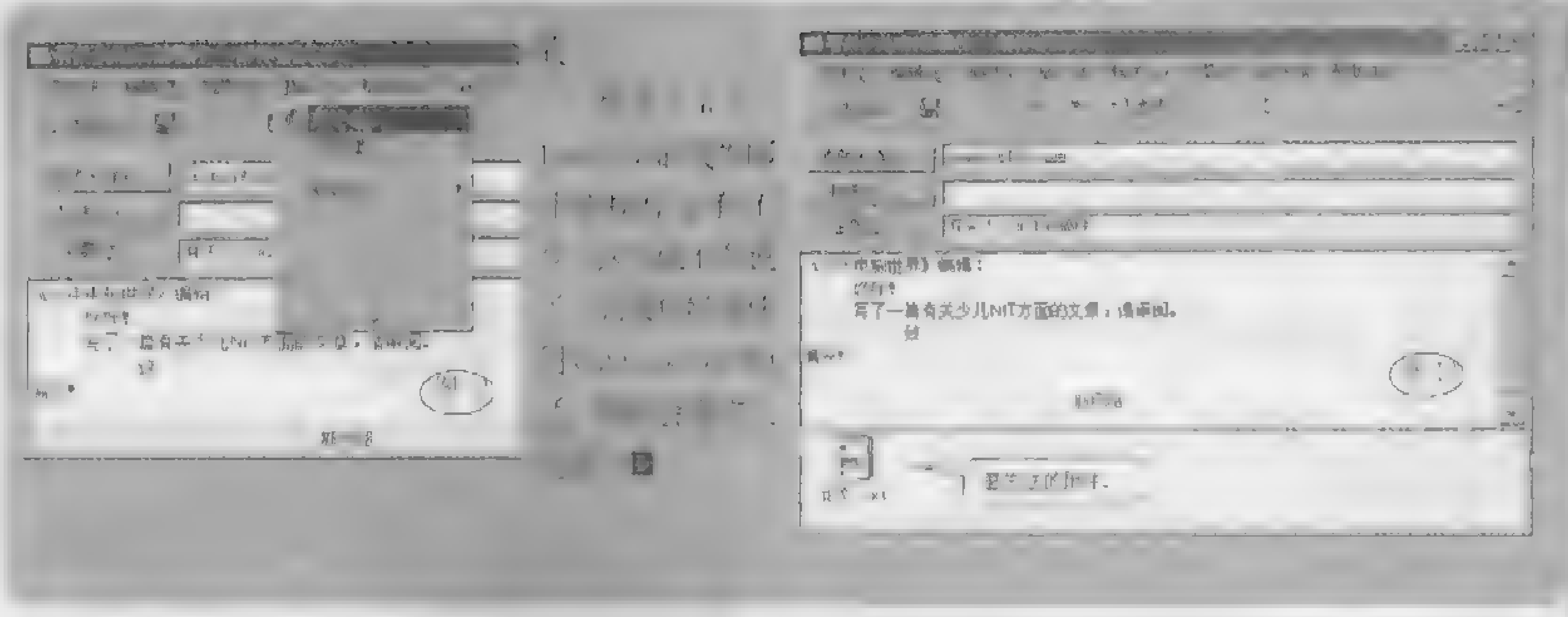
[illegible]选择“插入”[illegible]



后找到自己准备好的文件，把它导入到写邮件窗口中，如图13。完成后，再按“发送”按钮，这样对方就可以收到包含附件的邮件了。

3. 接收邮件

单击主界面（图2）工具栏上的“发送与接收”按钮就可以搞定，也可以选择“工具”菜单中的“发送与接



做个[illegible]了的留言簿

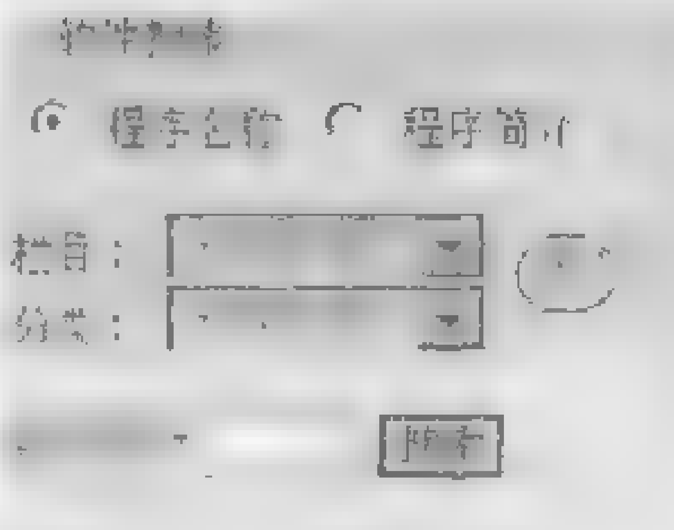
奇奇的网龄已经有2年了，也在网上安了一个小窝，[illegible]不能[illegible]留言[illegible]

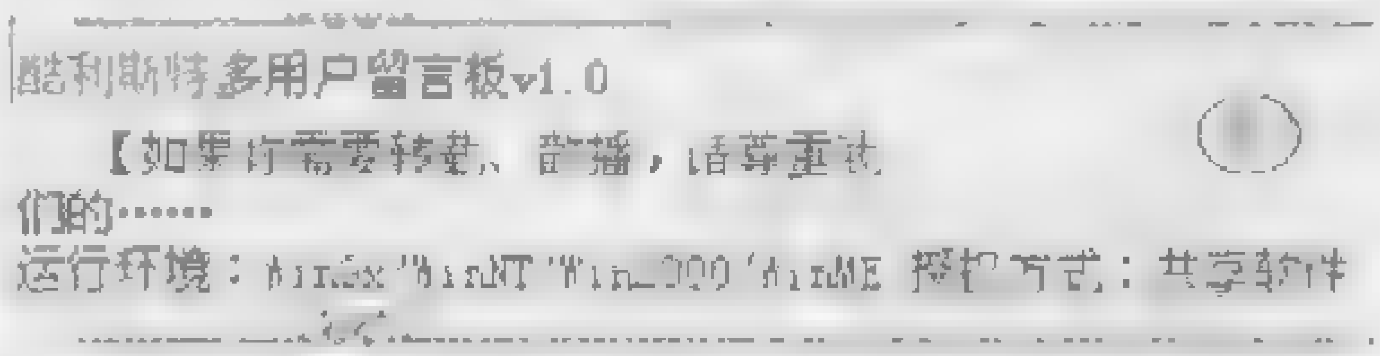
[illegible]奇奇[illegible]网[illegible]“大虾”[illegible]留言簿[illegible]简单的方法[illegible]大家介绍。下面我们就来看看奇奇是怎么做的吧！

第一步：搜寻留言簿

[illegible]我们[illegible]网站http://www.mycoolest.net/下载一个“酷酷”的留言簿回来，还是多用户的呢（就是不光你自己能用，其他[illegible]可以[illegible]到时候[illegible]可以增[illegible]你网站的人气哟）！

[illegible]“源码下载”打开它的页面。在“源码下载”页面左下角的“软件搜索”中输入“酷利斯特”4[illegible]（图1），[illegible]“酷利斯特多用户留言板v1.0”（图2）[illegible]





[illegible]留言板v1.0[illegible]下载[illegible]把它下载到你硬盘的某个分区目录中（另外一个下载地址[illegible]net/[illegible]show.pl?id=377）。

第二步：制作留言簿

打开下载文件，我们一起来认识其中比较重要的几个文件：

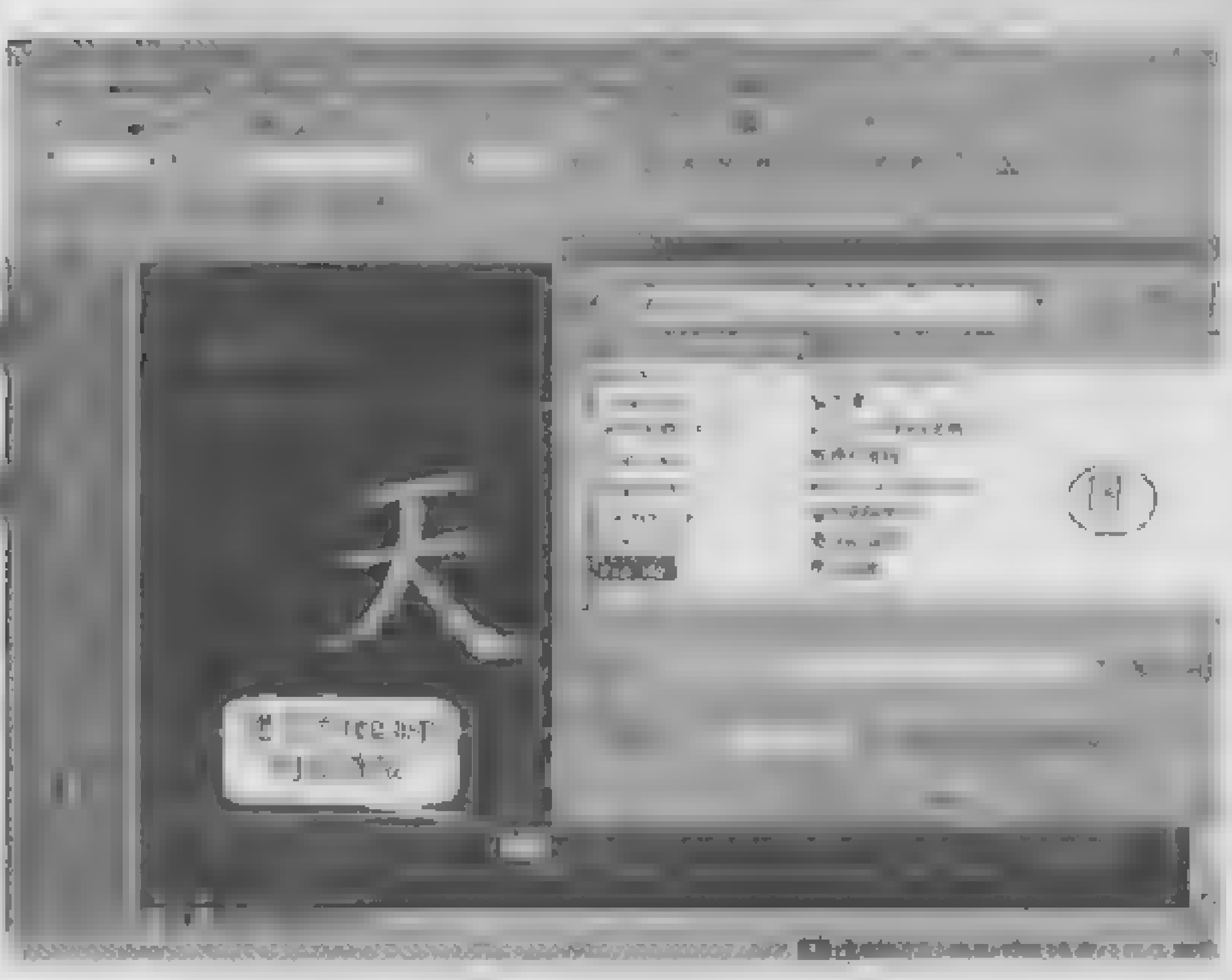
adminlogin.asp，这是超级管理员管理留言簿时的登录的页面，也就是“管理大院”的“大门”，在admin目录下；

reg.asp，申请使用留言簿的用户注册的页面，在解压目录下；

login.asp，普通管理员（即留言簿用户）登录的页面，在解压目录下；

glf.mdb，储存超级管理员信息、其他注册用户信息和访客留言内容的数据库，在解压目录下。

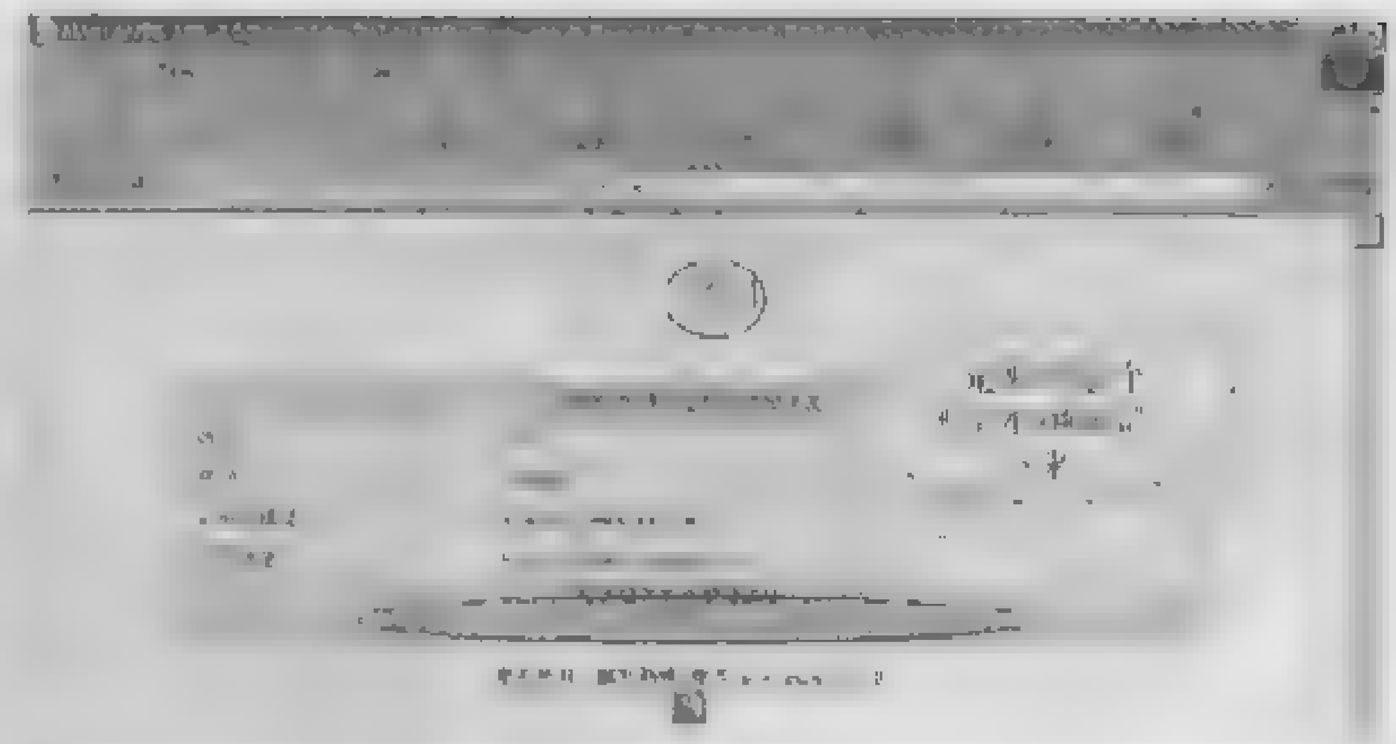
用FrontPage打开自己的站点，转换到网页的普通编辑模式，在网站首页显眼的地方，输入“留言簿注册管理”几个字，分别在“注册”和“管理”的字样上设置链接到“reg.asp”和“adminlogin.asp”的超链接（图3）。这样做的目的，主要是方便申请使用留言簿的



用户的注册和自己的管理。到此为止，多用户留言簿就算基本做成了，不费吹灰之力就完全搞定，难以置信吧！[illegible]可别忘了把整个解[illegible]目录和更改后的首页上传哟！

第三步：使用留言簿

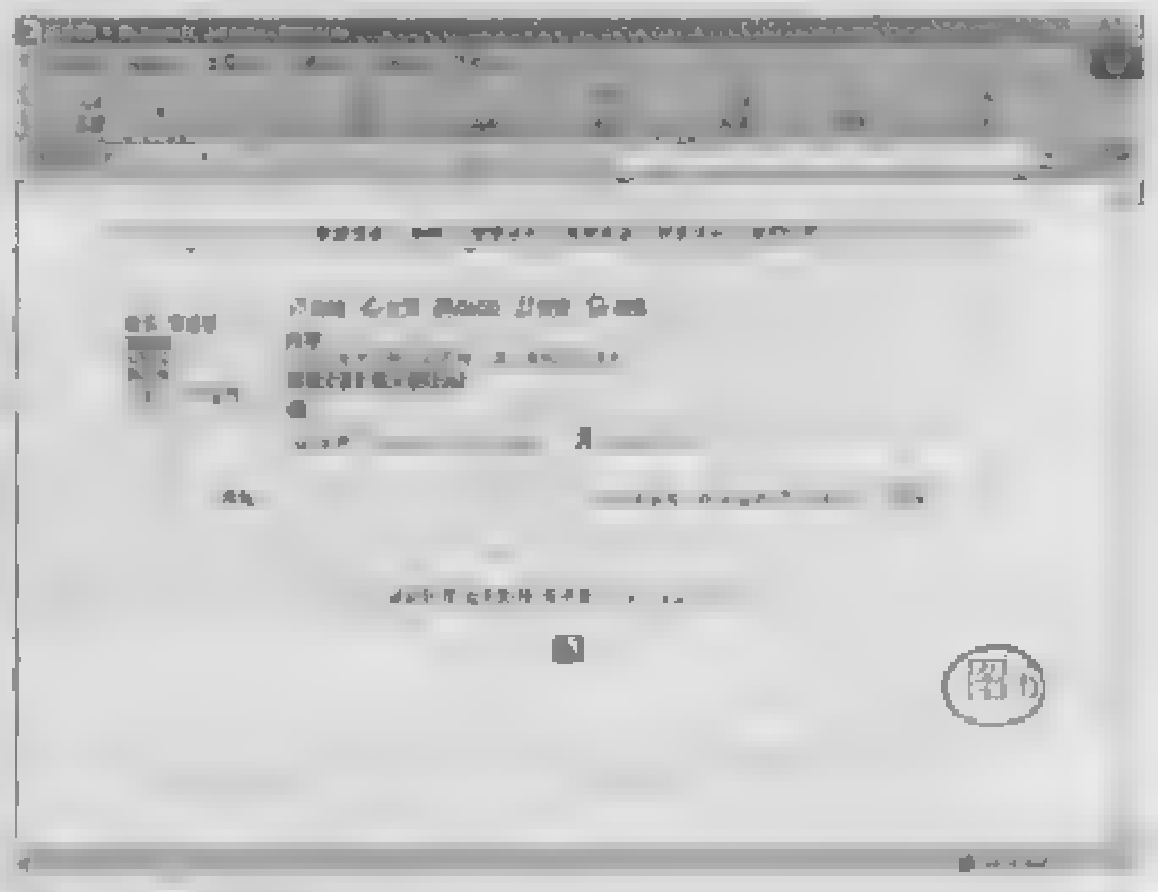
要想使用留言簿，[illegible]成为这个留言簿的注册用[illegible]注册成功[illegible]给出了你申请的留言簿的登录地址，一定要把这个地址准确地记下来（图4），再在自己网站的首页上建立一个链接到这个地址的超链接（图[illegible]再次上传自己[illegible]的首页，以后访问者



就可以点击这个超链接来给你留言了，[illegible]以通过点击它来管理你的专属留言簿。

下面就一起来看一下我们辛辛苦苦做成的留言簿到底是个什么样子。在IE浏览器中打开网站首页，点击刚才做好的链接，几乎什么也没有！不用着急，点击页面上方的“我要留言”，出来发表留言的页面，哇！功能好多啊！有200多种头像和几十种的表情可供选择，可以插入图片、Flash动画，可以使文字产生各种各样飞翔、移动和光影效果，还有，真是太棒了！先试用一下。写什么呢？就写“欢迎大家光临我的留言簿，请大家畅所欲言”吧！

点击“提交”按钮，哇，[illegible]的好漂亮哦（图6）！■



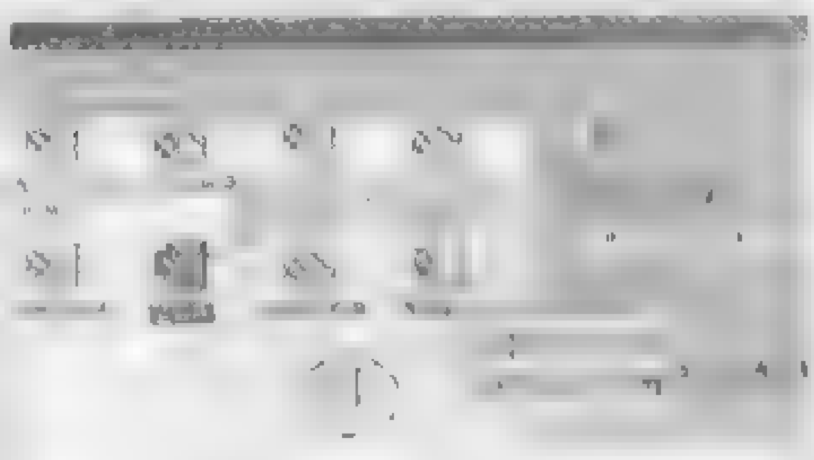
我想要有个家

●一休

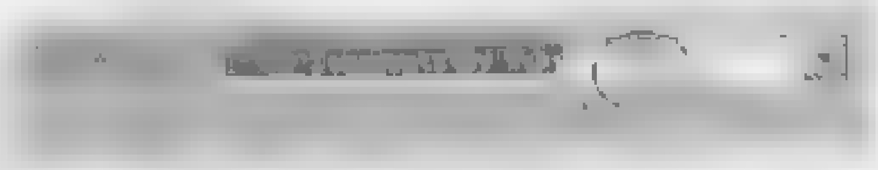
终于熬到放假了，冬冬可高兴了，为什么呢？原来，上学的时候，爸爸妈妈怕耽误功课，给冬冬做网站的计划实施了很多限制，幸亏冬冬这次期末考试还不错，爸爸妈妈也就支持了他一把。这不，冬冬正在研究怎么做自己的网站哪，我们先一起来看看冬冬是怎样建站点的吧？

1.运行Frontpage2000，点击"文件→新建→站点"。

2.在弹出的窗口中，可以看到软件自带的模板，在左边的模板选择窗里选"空站点"，然后指定新站点的保存位置（如图1）。第一次使用时，它会自动生成一个目录，存在"我的文档"的"My Webs"文件夹中。



3.建好了新站点，你会发现窗口的标题栏就变成了"C：\My Documents\My Webs"，这表示已经打开了你的网站。如果你还创建其他网站，可以单击菜单栏里面的"文件→打开站点"（如图2），在弹出的窗口下方，选择保存网站的文件夹地址（如图3），再按"打开"就行了。



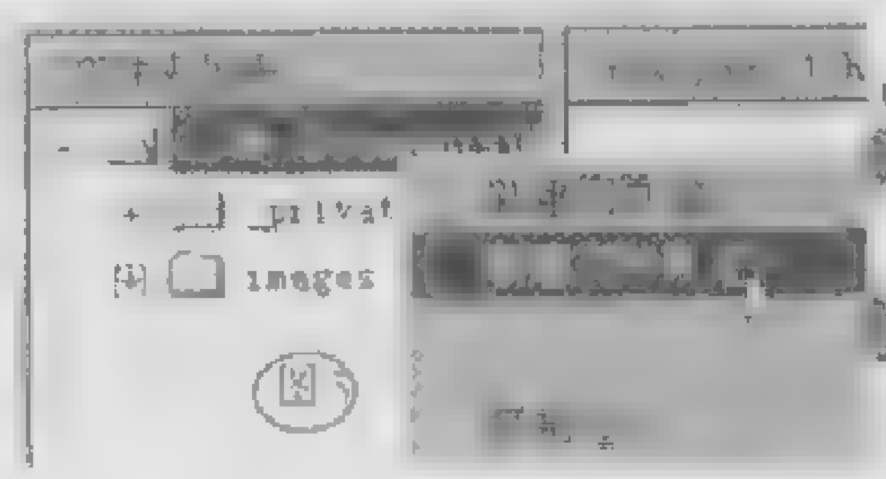
一般在运行Frontpage2000的同时，就会自行打开最新编辑的一个站点。如果你不想编辑此站点，可以点击菜单栏的"文件→关闭站点"。

4.创建好了新站点，按一下控制窗里面的▣，打开文件夹列表看一下，是不是多了2个新文件夹？一个是"images"文件夹，主要用来保存自己网站中的图片文件的，在制作网页之前，可以先把要用到的图片都保存到这里；另外一个是"_private"文件夹（图4）。

这里要注意的是：在"images"文件夹或者上文件夹中，以后会出现许多像"_vti_cnf"之类的莫名其妙的文件夹，这是系统用来做缓存的，可不是垃圾文件夹哦。

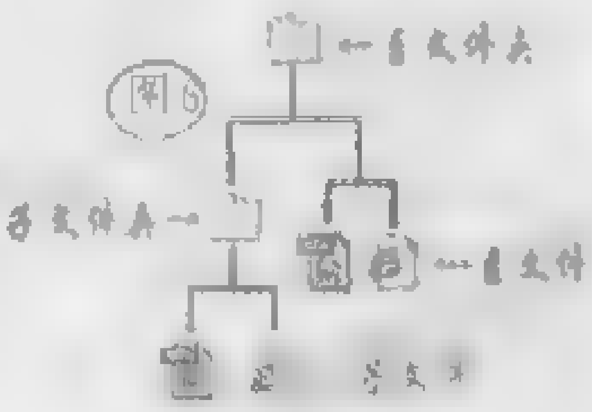
5.为了方便管理，也可以自己添加一些文件夹用来保存其他内容。比如添加一个名为"webs"的文件夹，用来保存网站的其他网页，这样看起来就不会凌乱了。

添加文件夹有2种方法：一个方法是，先关闭Frontpage2000，再到网站文件夹里新建一个文件夹。建好之后重新运行Frontpage2000，在控制窗里点击▣打开文件夹列表看一下，就会发现多了一个新的文件夹。另一个方法是，直接在文件夹列表中添加，选中"C:\My Documents\My Webs"，点击鼠标右键，选择"新建文件夹"（如图5）。



注意：凡是添加的文件夹，或者是保存在文件夹里面的东西，都必须是以英文命名的，不然就会出现链接错误而不能浏览。

6.到这里，或许你会看得一头雾水。不要着急，图5中的"C：\My Documents\My Webs"就是图6中的上文件夹，其中的"images"和"_private"就是子文件夹。图6是站点的框架图，这回明白了吧？呵呵……。■



栏目主持：侠客
E-mail: yuantd@sina.com

鱼儿聊天室

● Godwar

斑竹　小鱼儿
嘉宾：GAMEBOY、梦天、安安
[illegible]

聊天工具中的贵族——MSN(之一)

每天上午小鱼儿和他的几个好朋友在聊天室里帮助大家解决了不少关于电脑的问题之后，几个小伙伴打算找到[illegible]，一定要[illegible]小鱼儿[illegible]，好好交流电脑网络方面的知识。[illegible]，在聊天室里[illegible]小伙伴们的[illegible]。[illegible]，到了聚会的时间，几个小伙伴[illegible]来到了聊天室[illegible]，怎么大家的[illegible]小鱼儿[illegible]呢？

GAMEBOY to 大家（兴奋地）：大家好啊！最近有没有学到新的知识啊？

安安 to GAMEBOY（不好意思地）：[illegible]和朋友一起在网上玩《石器时代》，上边有好多可爱的宠物，可有意思啦！不过，学电脑的事情我就给……

梦天 to 安安（责备地）：[illegible]不过也[illegible]啊！对了，小鱼儿[illegible]到？以前聚会就数他积极啦！

GAMEBOY to 大家（奇怪地）：对啊，以[illegible]是不是出什么事情了？

安安 to 大家（解释地）：[illegible]工，要很晚才回家。他是不是现在还躺在床上呢？

小鱼儿走入聊天室

小鱼儿 to 大家（歉意地）：对不起，昨天睡得太晚了。

GAMEBOY to 小鱼儿（微笑地）：没关系，听安安说你每个周末都去电脑公司打工？

小鱼儿 to GAMEBOY（点点头）：是啊，搞得我到现在还睁不开眼睛呢！

梦天 to 小鱼儿（没好气地）：看你这个样子，一定又[illegible]什么新知识一定记得用 QQ 发给我啊！

小鱼儿 to 梦天（惊讶地）：QQ？我打工用的那个电脑[illegible]

梦天 to 小鱼儿（试探地）：MSN？MSN 是什么啊？也是聊天工具吗？跟 QQ 功能一样吗？

小鱼儿 to 梦天（微微笑）：[illegible]来很方便。

安安 to 小鱼儿（好奇地）：小鱼儿哥哥，这个MSN到底有些什么功能啊？你教教我们吧！

小鱼儿 to 大家（不好意思地）：其实我也只知道一点点。

梦天 to 小鱼儿（着急地）：[illegible]诉我们[illegible]好了……

GAMEBOY to 小鱼儿（微笑地）：没关系，先把你知道的告诉我们，大家可以一起研究啊！

小鱼儿 to 大家（脸红地）：首先去http://messenger.microsoft.com/cn下载MSN的客户端程序，然后根据提示，把它安装到电脑上。

安安 to 小鱼儿（疑问地）：上边有这么多的版本，到底下载哪个好呢？

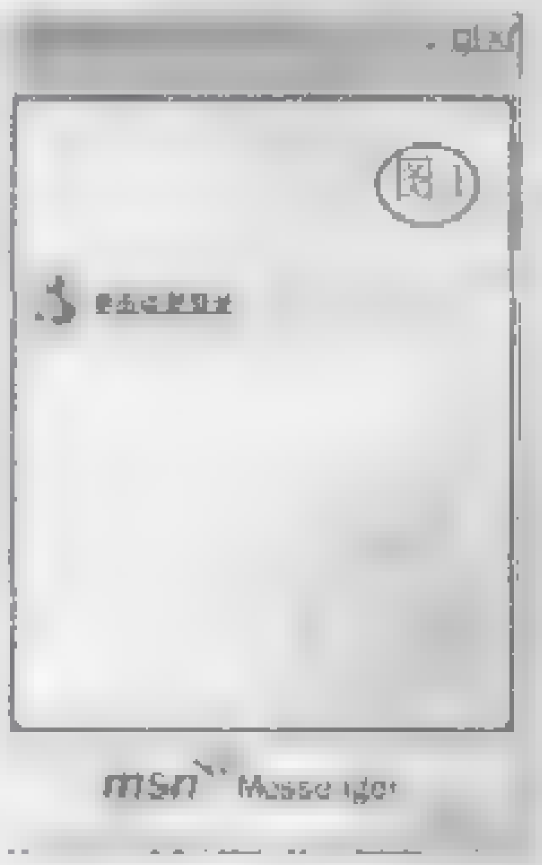
小鱼儿 to 安安（微笑地）：这要看自己机器的操作系统是什么了，比如说是WindowsXP就应该下载"Windows Messenger for Windows XP"的，依次类推……

GAMEBOY to 小鱼儿（谦虚地）：是不是在桌面右下角出现两个小人模样的图标，就说明安装已经成功了？

小鱼儿 to GAMEBOY（赞扬地）：GAMEBOY就是不一样啊，一说就明白啦！

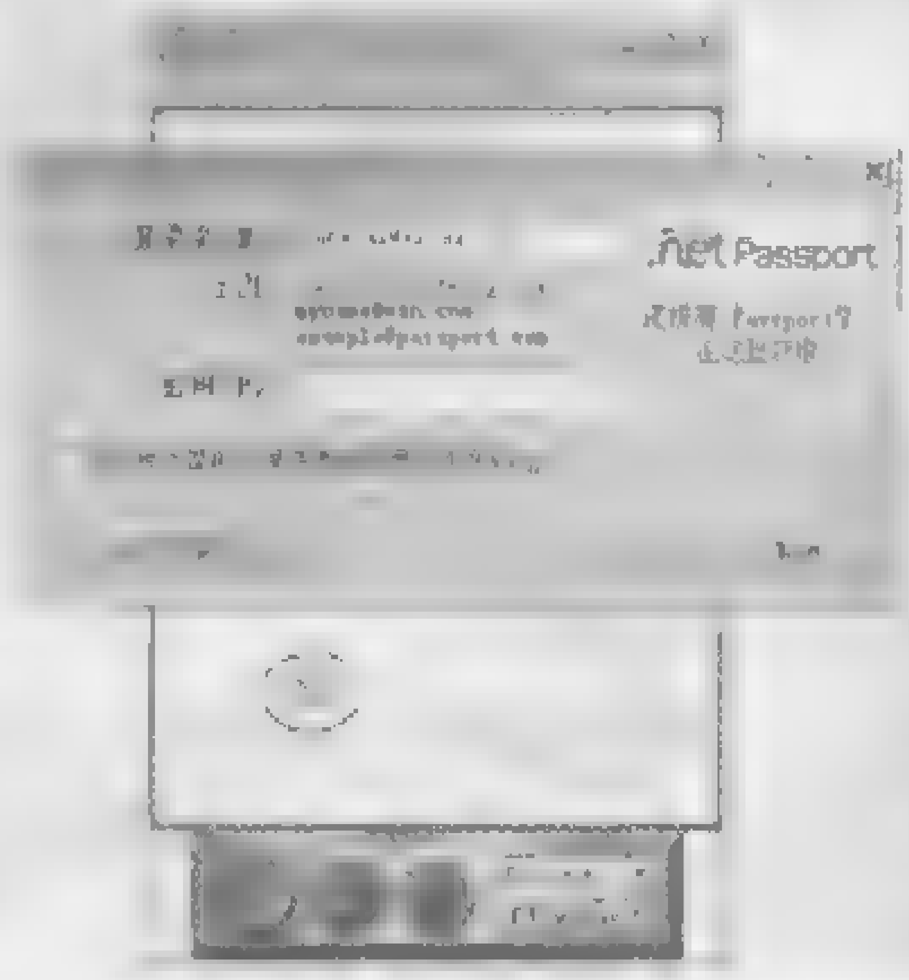
梦天 to 大家（不示弱地）：我也装好啦！

安安 to 大家（高兴地）：天天进步越来越快啦！



小鱼儿 to 大家（微微笑）：大家用鼠标双击出现的图标，就会出现MSN Messenger的主界面了（图1）。

安安 to 小鱼儿（胆小地）：会不会很难学会啊？



小鱼儿 to 安安（安慰地）：不会的，用起来你就会觉得很方便、很简单了。大家选择"单击这里登录"，会出现一个窗口让大家填写用户名和密码（图2）。

梦天 to 小鱼儿（心急地）：那是不是应该去申请用户名呢？晚了，我怕我的名字又被别人抢去了！

小鱼儿 to 大家（微笑地）：用户名可以通过两种方式获得，一种是用Hotmail和MSN邮箱地址注册，另一种是用其他信箱进行注册。不过，最好用MSN和Hotmail的邮箱地址……

安安 to 小鱼儿（好奇地）：这样有什么不一样吗？

小鱼儿 to 安安（摇摇头）：当然了，用MSN的信箱地址注册有两个好处：第一，又多了一个免费邮箱；第二，有新邮件的话，MSN会自动通知你。

过了一会

小鱼儿 to 大家（微笑地）：大家都登录上去了吗？如果正确登录的话会出现这样一个画面（图3）。

安安 to 小鱼儿（高兴地）：我好了！

梦天 to 小鱼儿（高兴地）：我也好了！

GAMEBOY to 小鱼儿（高兴地）：好了！

安安 to 小鱼儿（奇怪地）：我这上边怎么一个人都没有啊？怎么把朋友加上去啊？

小鱼儿 to 安安（安慰地）：MSN和QQ不太一样，QQ是通过号码或者昵称来查找好朋友的，而MSN则是通过邮箱地址和注册信息来查找的。在窗口下边选择"添加联系人"，选择"使用电子邮件地址或登录名"，根据提示依次输入相关的信息，如果对方没有MSN的话，微软公司就会给他发一封如何登录MSN的电子邮件；如果对方有MSN的话，就会显示添加成功了！

安安 to 小鱼儿（恍然大悟地）：哦，原来是这样！我先把小鱼儿哥哥给加上……咦？怎么回事？小鱼儿明明在MSN上，怎么我这儿说他没有联机啊？

小鱼儿 to 安安（解释道）：这和QQ需要验证是一样的，也[illegible]对方[illegible]，[illegible]在线[illegible]！我已经通过你的验证了，看到我了吗？

安安 to 小鱼儿（兴奋地）：呵呵，已经有了，那我想跟你聊天应该怎么办呢？

小鱼儿 to 安安（微笑地）：MSN最基本的使用方法是这样的：只要双击好友的名字，就会弹出一个对话框，在对话窗口里就可以像QQ一样聊天啦！

梦天 to 小鱼儿（高兴地）：呀，好棒啊，还可以改字体和颜色呢！这些在QQ上是会员才能使用的功能啊！

[illegible]

流氓兔 to 大家（微微笑）：[illegible]

安安 to 流氓兔（开心地）：是你啊，流氓兔！

小鱼儿 to 流氓兔（微笑地）：需要我们帮忙吗？

流氓兔 to 大家（请教地）：前几天，我为了和在韩国的妹妹联系，安装了一个MSN，开始与她进行对话，可是后来想手动换行的时候却出现问题了……

小鱼儿 to 流氓兔（明白地）：哦，是这样的，在MSN里，手动换行之前可以按下Shift键再回车键。

流氓兔 to 大家（感激地）：太感谢了！有问题我会再来，再见！

安安 to 流氓兔（依依不舍地）：再见！有空一定常来啊！

[illegible]

小鱼儿 to 大家（不好意思地）：我知道的全告诉大家了，其他的要靠大家一起研究啦！

梦天 to 大家（微笑地）：大家可以多研究研究MSN的其他功能哦，特别是安安，不要整天玩游戏！■

聊天工具中的贵族——MSN（之二）

[illegible]

安安 to 大家（意外地）：我还以为自己是最早到的呢，原来大家今天都这么积极啊！梦天，你怎么变成熊猫啦？是不是玩游戏玩多了？

梦天 to 安安（委屈地）：不是这样的啦，安安最喜欢冤枉我了！我可是一有时间就摆弄MSN，发现了好多功能呢！

安安 to 梦天（不服输地）：哼，我也学会了MSN的很多用法，一定不比你差！不信，咱们就比比看！

GAMEBOY to 大家（得意地）：呵呵，你们都比不上我，我可是让那些电脑高手教我的！

小鱼儿 to 大家（高兴地）：原来大家都这么努力啊！看来我再不加把劲的话，斑竹的位置可就不保啦！

安安 to 大家（恶作剧地）：小鱼儿哥哥，你这样说有人心里高兴死了，师兄，我说得对吗？

GAMEBOY to 安安（难堪地）：师妹，你怎么老是喜欢让我出洋相啊？我可从来没有想过谋权篡位呀！

小鱼儿 to 大家（摇摇头）：好了，好了，不要闹了，快把自己这些天使用MSN的心得告诉大家吧！

安安 to 大家（急忙地）：我先说、我先说！

小鱼儿 to 大家（微笑地）：女生优先，就让安安先说吧。

安安 to 大家（高兴地）：我发觉MSN不仅能发送即时消息，而且跟QQ一样，可以发送文件和进行语音对话。

梦天 to 安安（取笑地）：这也算是心得啊？只要会用QQ的人都会有这些心得的！

安安 to 梦天（瞪着双眼）：每次就你最急了，我话还没说完呢！如果想用QQ同时和几个人聊天，就必须去QQ聊天室。而MSN在两个人聊天的时候，还可以邀请别人进来一起聊。

小鱼儿 to 安安（微微笑）：这个功能蛮不错哦，应该怎么使用呢？

安安 to 大家（得意地）：操作起来很简单，在两人聊天的对话窗口的左上角有一个"邀请某人到该对话"的选项，用这个功能就可以邀请别人一起来聊天啦！

小鱼儿 to 安安（赞扬地）：女孩子就是心细，我怎么就没有发现？那几个人一起聊天时，可以发送文件和进行语音对话吗？

安安 to 小鱼儿（解释道）：不管多少人在一起聊天，这些功能都可以实现！MSN还有一个很方便的功能，如果你是Hotmail或MSN的免费邮件客户，就可以在MSN上直接给朋友发送电子邮件，非常方便。

梦天 to 安安（不服气地）：安安，你的心得怎么全是关于聊天的啊？呵呵，是不是总在上边找YJGG啊？

安安 to 梦天（生气地）：你再乱说以后就不理你了……

梦天 to 安安（急忙地）：开玩笑啦！安安不要生气了，是我不对，是我不对……

小鱼儿 to 大家（微笑地）：呵呵，别吵了，下面就让梦天再来说说吧！

梦天 to 小鱼儿（高兴地）：好，我来说一个MSN和QQ很像的功能，这可是安安没注意的哟……

安安 to 大家（自言自语地）：我没注意到地方？

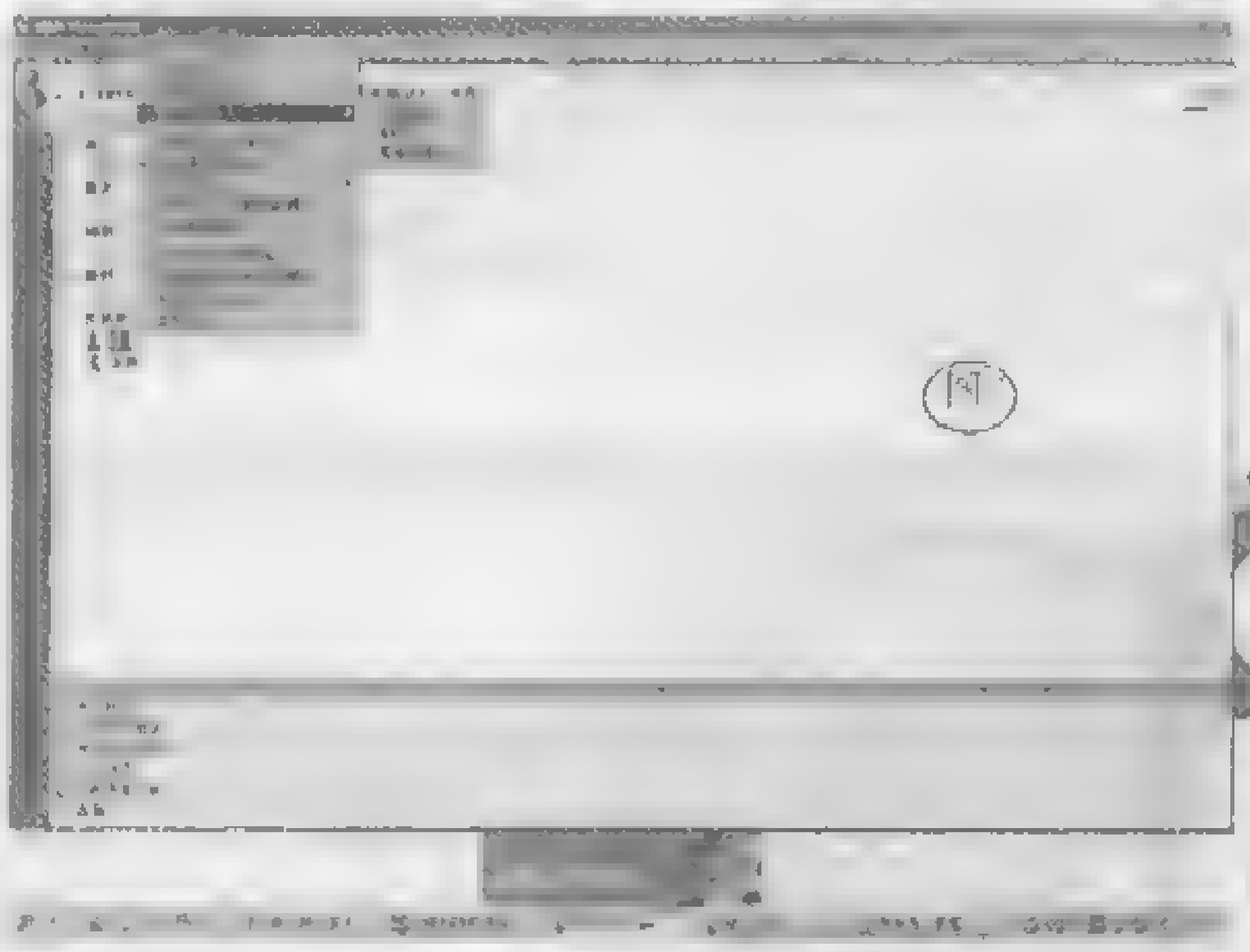
梦天 to 大家（微笑地）：是啊，如果你的MSN上的好友多了，那是不是……

安安 to 梦天（恍然大悟地）：啊，我知道了！是分组功能。

梦天 to 安安（点点头）：是啊，通过分组功能可以把家人、朋友、同学分开！

小鱼儿 to 梦天（高兴地）：那具体应该操作呢？

梦天 to 大家（得意地）：在菜单中的"工具"中有一个"管理组"，通过它就可以进行好友分组了（如图1）。



GAMEBOY to 梦天（赞扬地）：呵呵，自己是粗心大意，没想到还有这么细心的时候啊！

梦天 to 大家（挠挠头）：呵呵，不好意思！不过，我的心得只有这个了，其他的都给安安说完了。

安安 to 梦天（取笑地）：还好意思说我呢！自己还不是跟我一样，只知道聊天……

梦天 to 安安（脸红地）：……à à

小鱼儿 to 梦天（安慰地）：这已经很不错了啊，我还没发现这些功能呢！接下来让GAMEBOY给我们讲讲他向高手请教的绝招吧！

GAMEBOY to 大家（客气地）：其实，除了上面讲到的知识，他们也没教我什么，只是告诉我MSN最大的好处是能和很多其他软件一起使用，从而实现更强大的功

讯

小石头步入聊天室

小石头 to 大家（高兴地）：大家好，我听流氓兔说这里正在讨论如何使用MSN，正好我有个关于MSN的问题请教大家……

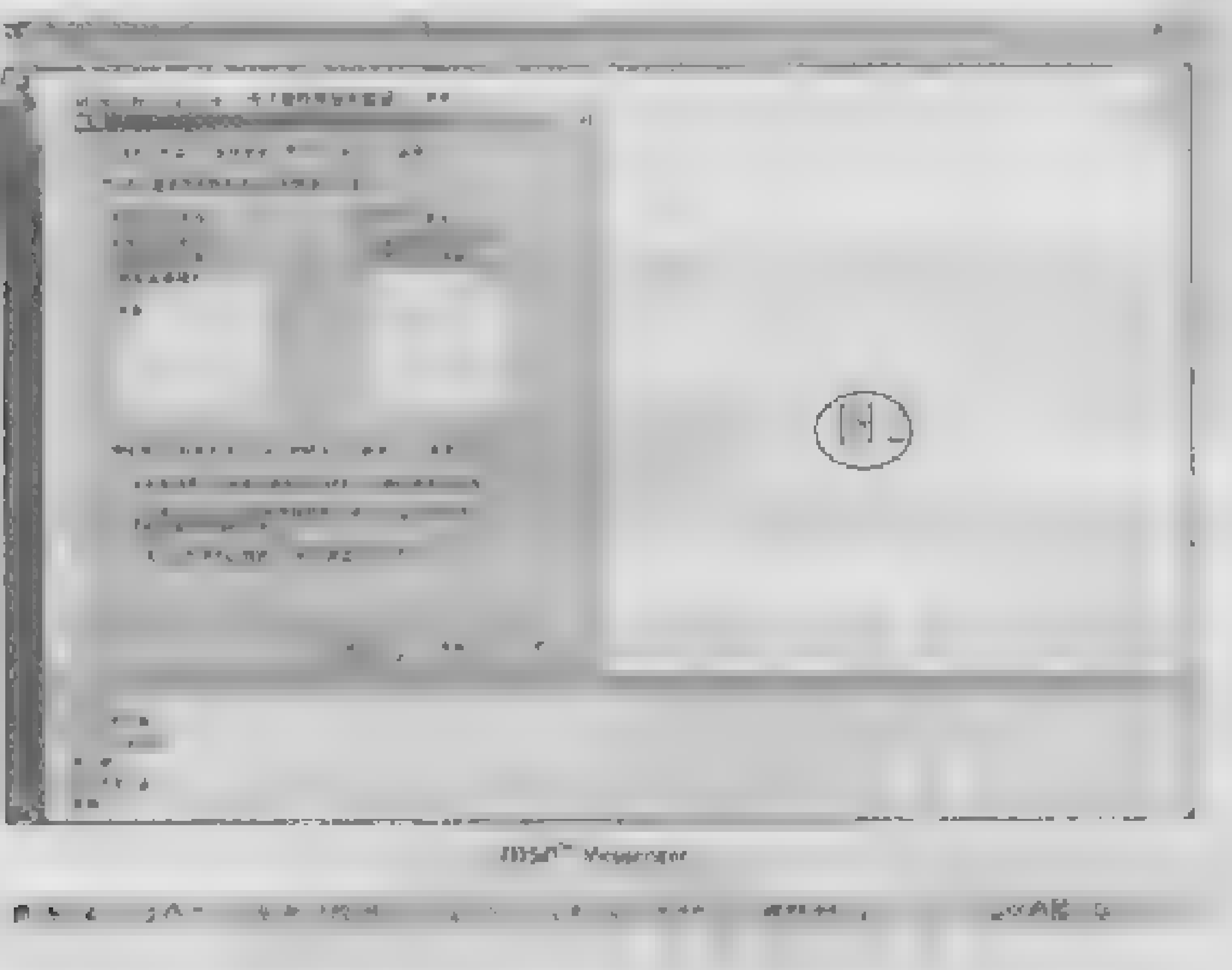
小鱼儿 to 小石头（谦虚地）：请教就不敢了，不过我们会尽力帮你解决问题的。

安安 to 小石头（附和地）：是啊，你有什么问题尽管问吧！

小石头 to 大家（高兴地）：是这样的，我的MSN好友名单中有一个人总是追着我问这儿问那儿，很讨厌，我不想让他看到我上线，应该怎样做呢？

安安 to 小石头（明白地）：哦，原来是这样。小鱼儿哥哥，有办法解决吗？

小鱼儿 to 小石头（微笑地）：你进入“工具”菜单下的“选项”窗口，再进入“保密”对话页，把你说的那个人放到“我的阻止名单”里边，这样他就看不到你上线，也不能向你发送信息啦（如图2）！



小石头 to 小鱼儿（羡慕地）：这位哥哥好厉害啊！

安安 to 小石头（自豪地）：那当然了，他是我们的头儿……

小石头 to 小鱼儿（高兴地）：问题解决了，真是谢谢“斑竹”、谢谢大家啦！再见！

安安 to 小石头（微笑地）：再见……

小石头离开聊天室

GAMEBOY to 小鱼儿（服气地）：小鱼儿就是厉害啊！到了关键时刻还得你才行啊……

小鱼儿 to GAMEBOY（谦虚地）：只是刚好会的嘛！我以前也是遇到了类似的问题，研究了好长时间才解决的。

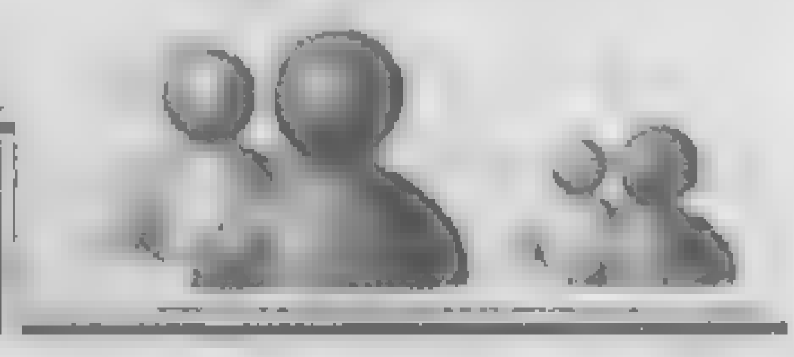
安安 to GAMEBOY（高兴地）：师兄，你刚才不是说有很多软件都可以和MSN一起使用，还能提供更强大的功能吗？那你再去向那些高手请教请教啊，下次聚会的时候也好教教我们！

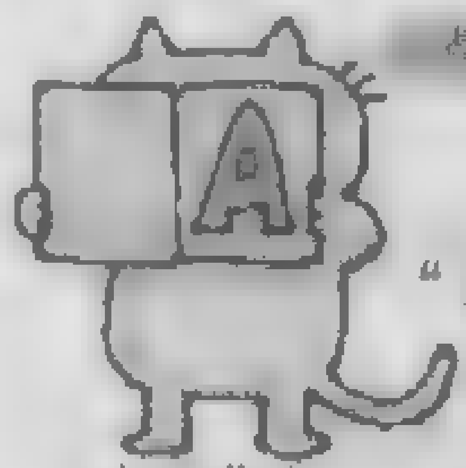
小鱼儿 to GAMEBOY（赞同地）：是啊，一定要问清楚哦！下次的聚会的时候，就让你做一次临时“斑竹”！

GAMEBOY to 大家（兴奋地）：好啊，我一定完成任务，我这就去了，再见……

安安 to 大家（撇着嘴）：师兄一听“斑竹”就高兴成这样了，还敢说从来没想过谋权篡位……

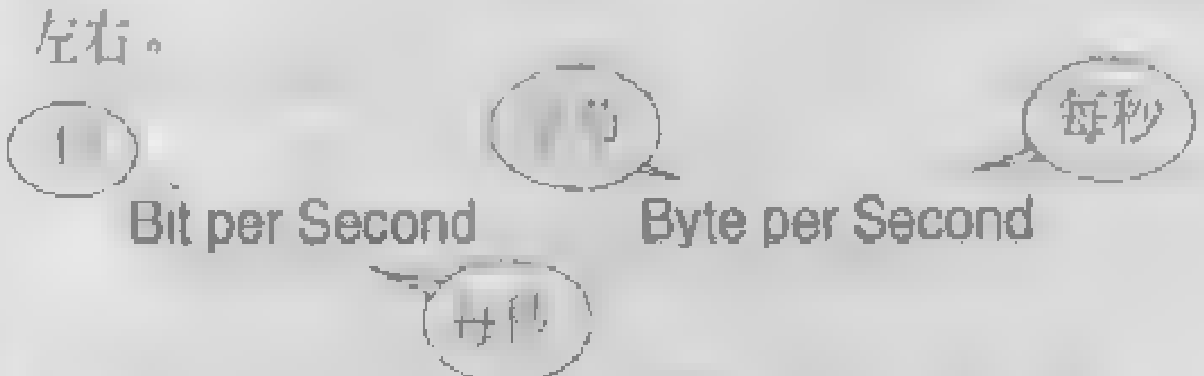
又到了说“再见”的时候，下次我们再来介绍MSN的强大功能哟！ ■





“猫”到底能跑多快？

如果你有一只56Kbps的“猫”，会不会自以为它跑得很快呢？那我们来仔细想一想。一般我们所说的Modem所能达到的网速，都是理论值，实际是达不到的。也就是说56Kbps的Modem实际应用中最多也就能达到54.6Kbps左右，这与电话线路的畅通与否有很大关系，一般在凌晨2点～7点是线路最畅通的时段，这也就是大部分网虫都是“夜猫子”的原因了。可是千万要注意哦，这里所说的56kbps的单位是Bit per Second，而下载速度的单位是Byte per Second，所以56kbps的Modem的下载速度换算过来是7KB左右。



而 1 Byte=8 bit，呵呵，明白了吗？ ■

【网络东游记】之七

●游侠·西风飘流

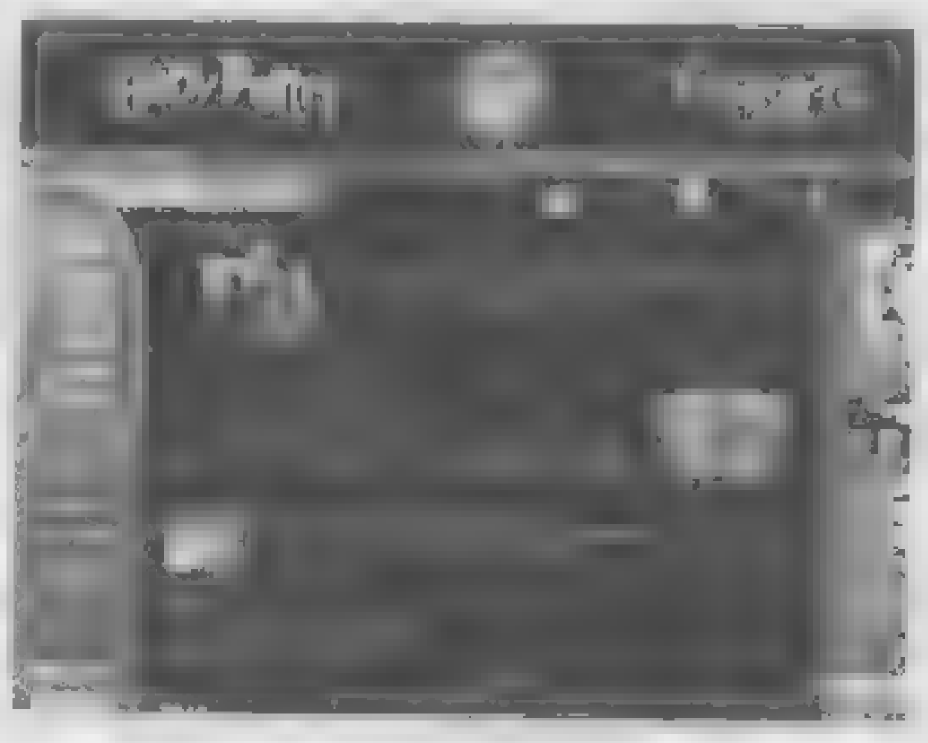
寒暑交替，不知不觉又过了半年。这一日，唐僧师徒来到了一处奇异的地方，奇怪的是，观音大士给的笔记本电脑里竟然没有丝毫的记载，而眼前的景象却又是如此不可思议：不知名的建筑、怪异的植物、不可想象的生态环境……师徒4人小心地往前走，忽然，一个穿着紧身黑衣的人飞快地从面前掠过。手疾眼快的悟空飞身截住他，问道：“此处是什么地方，为何如此怪异？”那人看了悟空一眼，调整了一下手中的仪器，说道：“你们是外星人？怎么什么都不懂，还说我们怪异呢！这里是http://www.kehuan.net，科幻网，有很多科幻题材的电影、图片、文章、背景资料，你们自己慢慢看吧，我还要赶路呢！”远处，八戒喃喃[illegible]唐僧骂道：“八戒，你可真是不学无术，这样的地方碰到这样的人，起码也是第3类接触！悟空，为师说得可对？”“是的，师父您的学问真是越来越大了！”悟空说

道。

出了科幻网，往前走了月余，远远[illegible]八戒叫道：“好了，好了！看来我们已经到达西方了！”说话间，身旁几个穿着斗篷、骑着扫帚的少年快速飞过。到了城[illegible]

[illegible].harrypotter.net.cn。果然是异国风情[illegible]

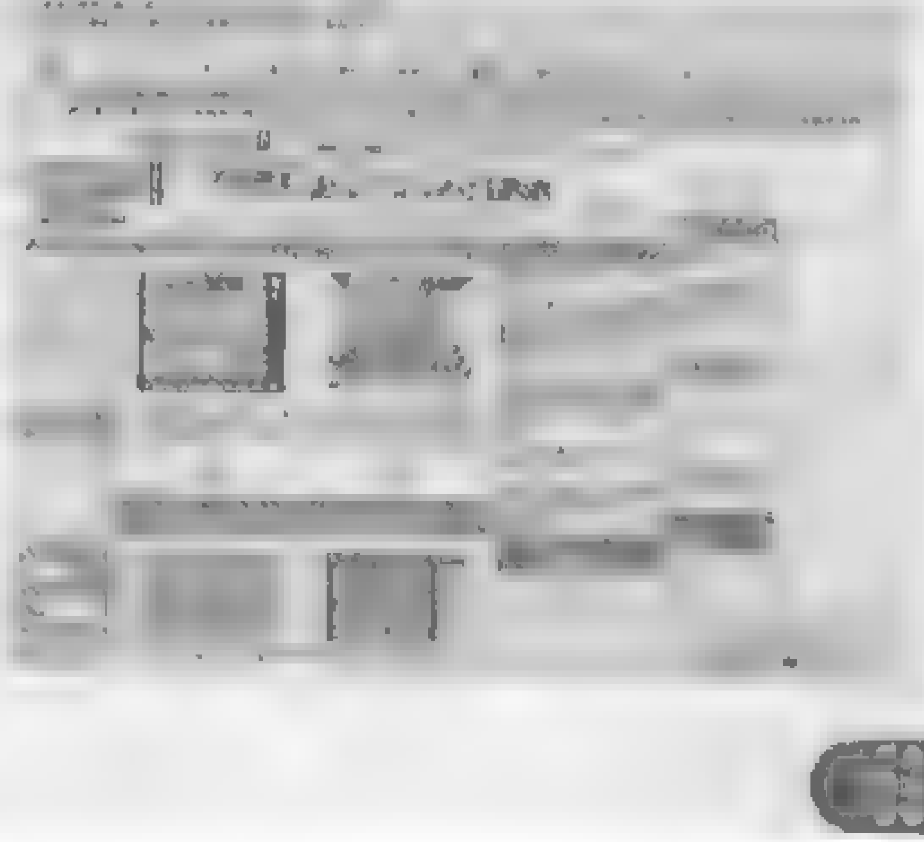
[illegible]下，回头争取个名额，咱们也来这里进修！”听到这儿，八戒不禁嚷嚷起来：“霍格沃茨的饭菜都是他们变出来的，[illegible]



父，我们还是赶路吧。”

师徒4人住了20余日，又让魔法学院的朋友用“流光”送了一程，一眨眼，离开学院已经数千里了。一日，师徒来到了一座阴云密布的城镇前，眼前就

[illegible]杆黑缨枪。悟空上前喝道：“还真有不怕死的妖怪，你也是观音大士的手下？是的话就快快让路！”那妖精一愣：“连交换名片的机会都不给？我岂[illegible]上前。八戒一看，高声叫道：“这位兄台，你真是想不开啊，都是出来混饭吃的，干吗那么认真嘛！你去菩萨那里[illegible]金拿，比你这般拼命强吧？”那妖精低[illegible]报到[illegible]才进城，原来是http:/[illegible]人将阴霾之气清理干净，城内也恢复了生机，各种书籍、资料又开始琳琅满目了。唐僧十分欢喜，说道：“八戒，这[illegible]走，肯定免不了一场大战。”八戒说道：“可、可是，师父，老猪说的是心里话呀……”唐僧顿时气得直念经：“出家人要意志坚定，解救众生为己任，你的态度……要不是歪打正着，我一定念[illegible]



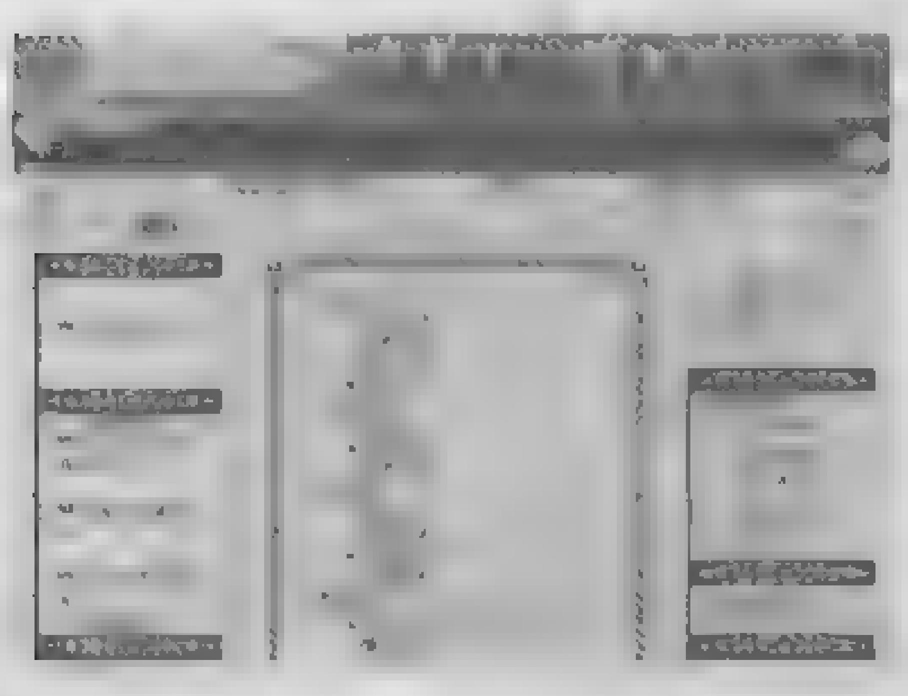
【网络东游记】（之八）

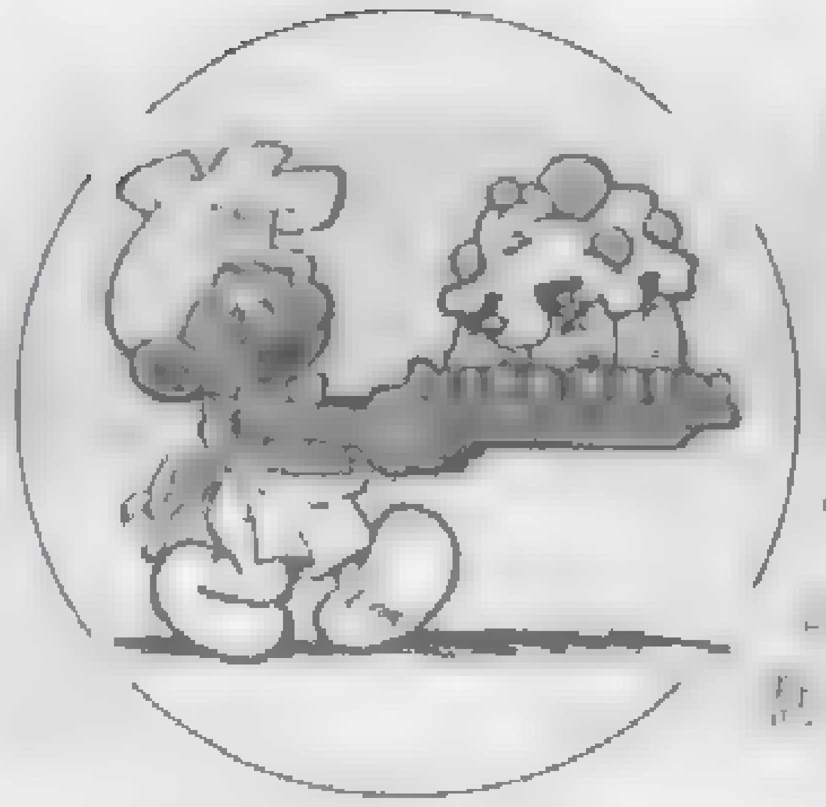
●游侠　西风飘流

话说取经一路，黄沙漫漫，唐僧师徒不觉又走了2月有余。那一日，忽然看到前方一片绿洲，点点绿色在这黄沙当中显得格外生机勃勃。师徒4人欣喜万分，快步上前。八戒发现在绿洲的深处竟然隐约有一条长廊，于是急忙跑过去找水和食物。到了近前，发现长廊四周挂的都是各种画框，丝毫不见有东西可以吃喝。八戒正懊恼地往回走，突然间长廊里出现了一个满头白发的矮人，八戒大叫一声："有妖怪！"扭头就跑。悟空等人赶紧迎上前去，那人说道："大圣莫怕！我乃土地，此地乃是小的祖上留[illegible]，唤作'美术长廊'，又称http://www.[illegible]nt.com.cn/visualart，收集了从古至今的中外名画名作，可谓作品齐全。只可惜[illegible]地处偏僻[illegible]人，一[illegible]这[illegible]门票收入，我也是难[illegible]啊！"八戒大嘴一咧，笑[illegible]计，我老猪最有[illegible]开什么美术长廊，[illegible]全卖了，改成美食长廊，我老猪[illegible]赚翻。"土地一听，哭笑不得，守[illegible]僧又不好发作。悟空骂道："呆[illegible]要胡说，出家人岂能只讲吃喝？这位施主，你用心良苦，他日到了佛祖面前，我一定请他老人家给你拨款，给你申请一点经费！"喜得土地顿时跪在地上，连连称谢："多谢神僧！有了经费，小老头我就再也不用劳累了，善哉善哉！"

通过了蜿蜒的长廊，师徒4人正走着，忽然听到一阵动物的吼声，4人正在纳闷的时候，突然，路边有一个人抢在唐僧跟前，跪倒拦路，唐僧下[illegible]道："[illegible]何人，为何拦我的轿子？"八戒[illegible]乐，说道："师父，[illegible]轿了。"[illegible]人赶紧[illegible][illegible]我老猪[illegible]土地乐："猪施主真会说笑话，瞧您肥头大耳的，怎么会饿着？"唐僧说道："八戒休要胡说，给人方便乃我等分内之事，再说帮他说句好话又不困难，好说好说。只是、只是……施主啊，我们几人确实已经好几天没饭吃了……"

过了动物园，往前又行了数天，忽然间天气大变，天空黯淡无光，狂风四起。悟空定睛看了半天，并未看到什么凶煞之气，只是前面气流涌动，光线四射，竟然有一个气流形成的圆洞，似乎是一种通道。正在奇怪，[illegible]有人在哭，师徒4人走[illegible]施主，为何在此哭[illegible]道："我本是公元2010[illegible]，可是昨天一睁眼，竟[illegible]鬼地方。对了，你[illegible]成这样？""公[illegible]"不懂不懂，悟空，[illegible]前面那个正在旋转的气[illegible]"那人说道："没错，这可[illegible]？"悟空说道："知道原因就好办了，你看这个，http://www.dazuinet.com/day.htm，这是一个农历和西历的一个对照，上面各种历法的换算和节日一目了然，或许对你有点帮助，如何？"八戒接上来说："就是，就是，此乃居家旅行、时空穿梭之必备工具，就收你5两银子吧！"■





在科学技术飞快发展的今天，做什么事情都似乎离不开电脑了。无论我们走到哪里，总能看到一个个熟悉的"身影"：白色的显示器、白色的机箱、白色的键盘、白色的鼠标……这种千篇一律的白色效果似乎显得有点单调了。现在，你想不想在电脑的"门面"上酷一把呢？

●七彩虹

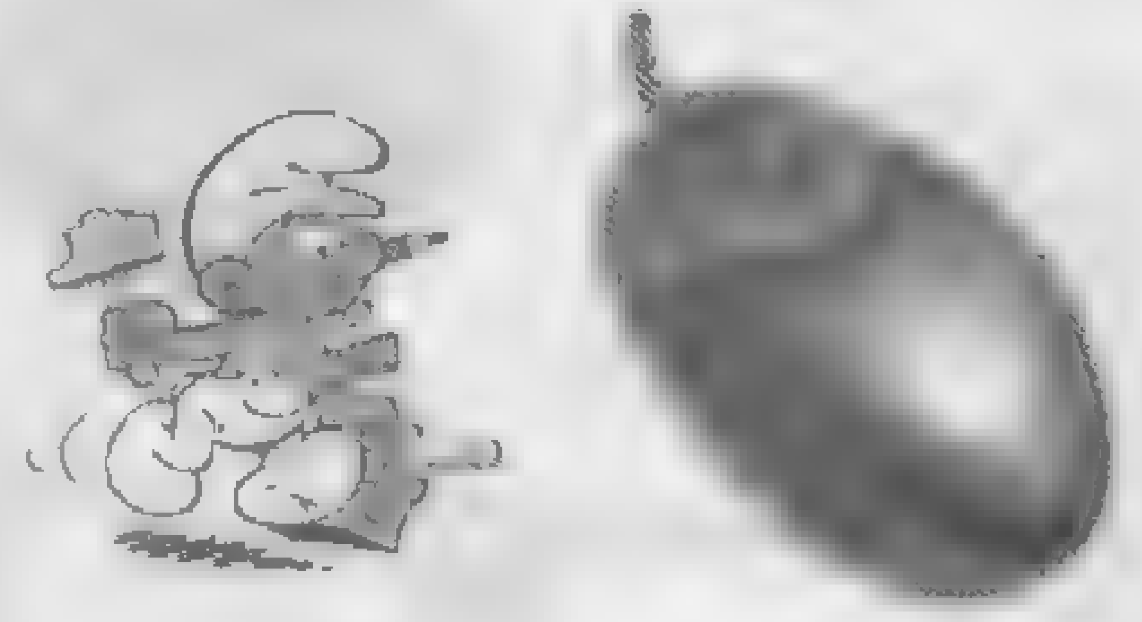
近日，明基公司推出了一款"蓝色魅力"桌面套装，包括一台17英寸显示器、一个键盘和一个光电鼠标。BenQ77f 采用17英寸纯平显示管，最大分辨率可达1280×1024，采用了质感很强的蓝色外壳，外观可漂亮啦！控制按钮所处的底部面板呈银灰色，与蓝色和谐地融为一体。圆形底座的半径虽小却不失稳重，你可以方便地在桌子上摆放键盘。银灰色面板与蓝色机壳之间用一条波浪线隔开，看上去非常别致。与其他显示器不同的是，这款"蓝色魅力"显示器的按钮使用了透明材质。在使用过程中，4个按钮会发出幽幽的蓝光，感觉非常酷！如果在夜晚没有灯光的房间里使用，效果会更加明显。

"蓝色魅力"上网键盘采用了与显示器一致的蓝色基调。键盘的上方有3个银灰色按钮，从左到右依次为Web浏览、E-mail和休眠按钮，对于电脑初学者来说还是比较实用的功能。与键盘配套的还有一个银灰色的手托，安装在键盘的下方。

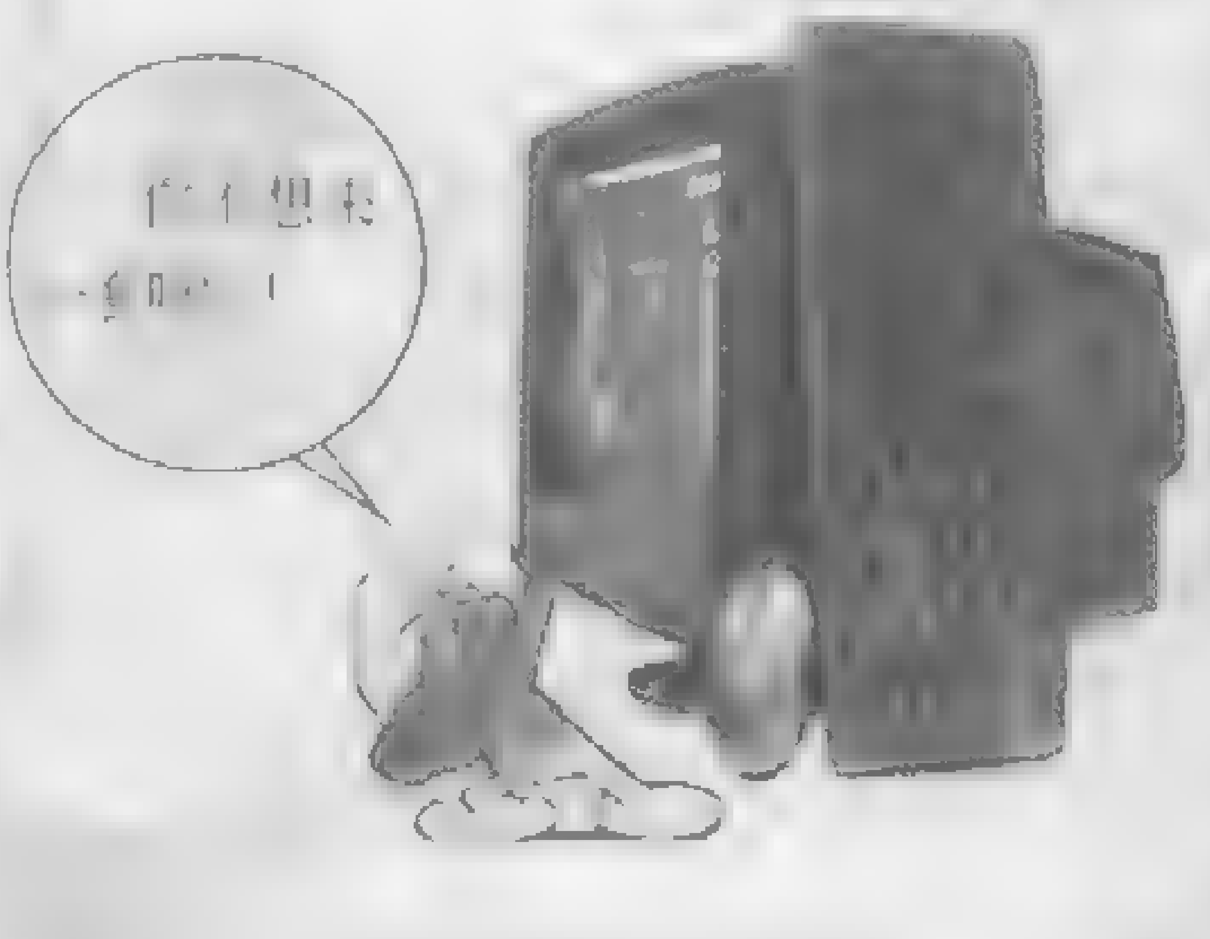
光电鼠相信大家早就熟悉了，为了与显示器和键盘的颜色一致，这款套装中的鼠标当然也是蓝色的了。

这套"蓝色魅力"套装为追求时尚的朋友们提供了一个全新的选择。相对于分别购买同档次的显示器、键盘和光电鼠标来说，1690元的售价也不算贵，还是具有一定的价格优势的。

硬件点通



近期想要装机的朋友们，你不想来一套吗？■

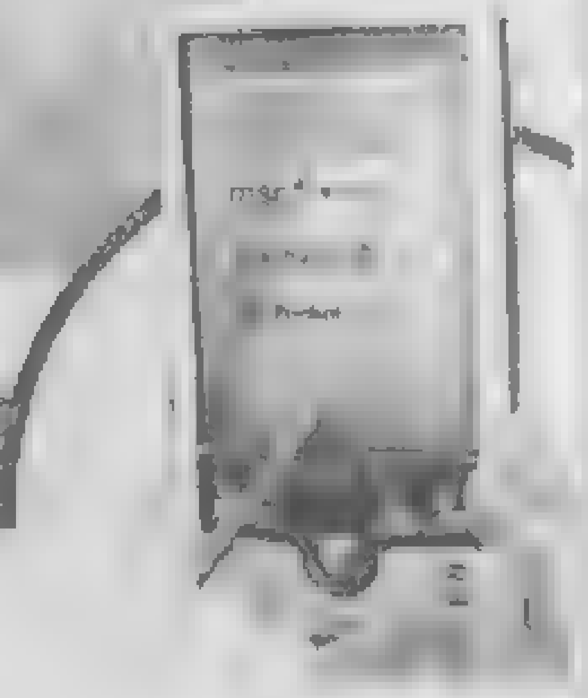


数码时尚

硬件点点通

会学猫叫的索尼机器狗

谁说机器狗只会玩老一套把戏？索尼公司近日发布了机器宠物狗——AIBO的免费“训练”软件包。通过该软件，主人可以“教”给机器狗更多的本领，甚至还能让它像猫一样“喵喵”叫呢。



东芝推出全球最细、最轻的掌上电脑

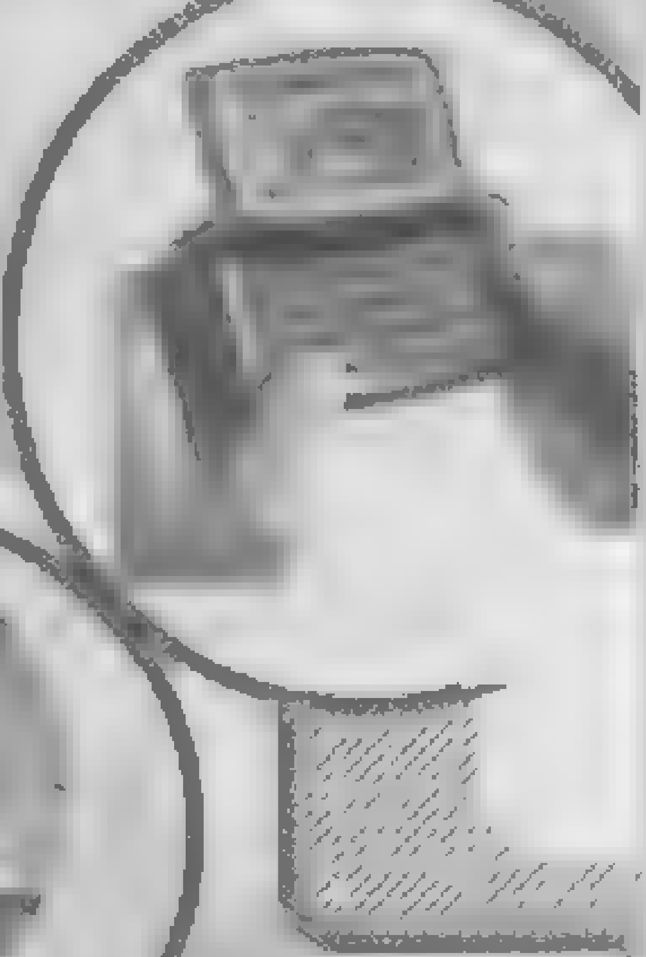
最近，日本东芝公司推出了世界上最[illegible]、最轻的[illegible]，该电脑配备了[illegible]的[illegible]处理器及[illegible]屏。

该掌上电脑体积为125×76.5×15.9毫米，重量只有170克

带液晶温度显示屏的平底锅

在2002年度国际消费类电子产品博览会上，一款在手柄上带有液晶温度显示屏的平底锅吸引了众多参观者的兴趣，有了它，就再也不用担心鸡蛋被煎糊了。

日立开发成功可使用DVD-R的摄像机



日立公司目前成功开发了可在[illegible]的DVD-R/RW光盘上存储信息的摄像机。

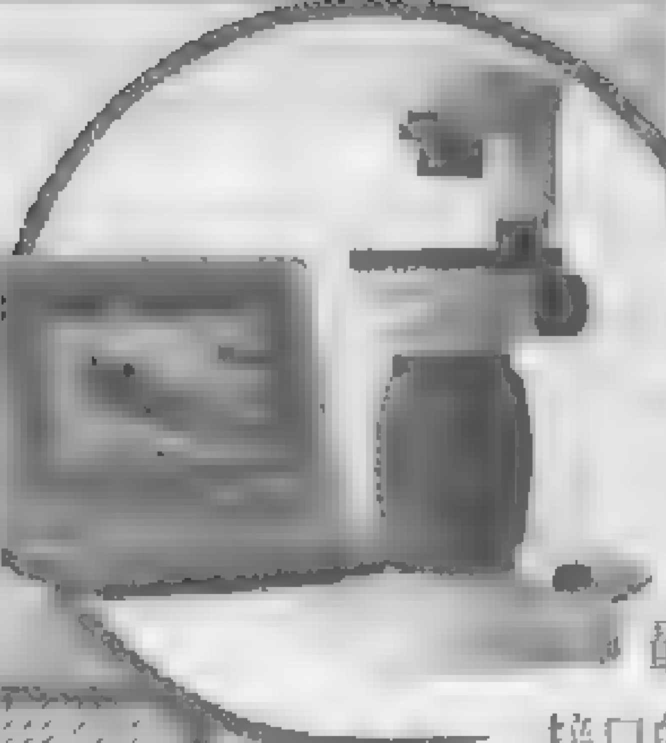
可穿戴式电脑

最近，美国Xybernaut公司展[illegible]可穿戴式电脑。这款名为“Poma”的电脑售价为1500美元。其最主要的特[illegible]的显示器，显示屏刚好位[illegible]显示效果相当于台式显示器

时尚的Rio Riot音乐播放器

[illegible]

数码时尚

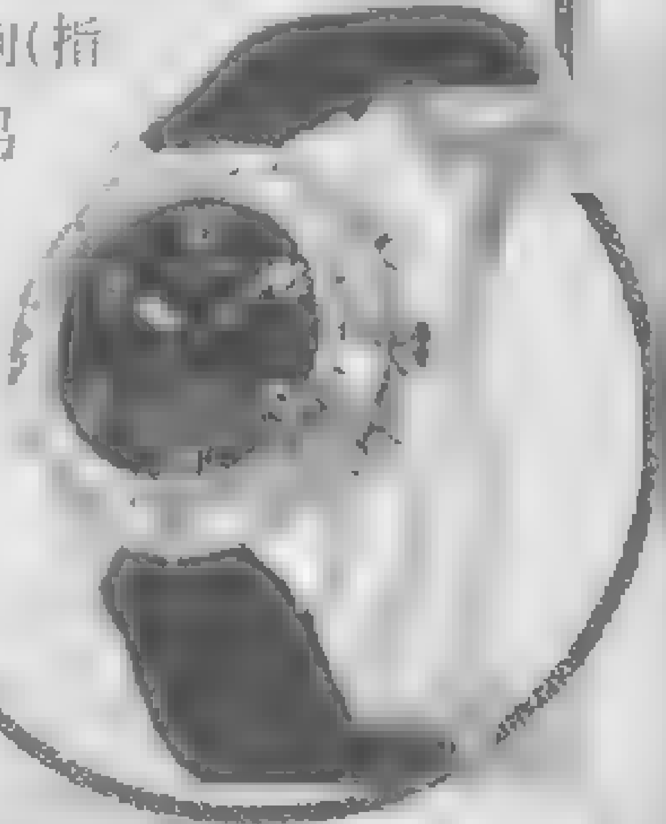


奥林巴斯推出USB接口的数字显微镜

最近，日本奥林巴斯公司推出了一款USB接口的数字显微镜——MIC-D，售价约6300元人民币。这款显微镜采用了31万像素的CMOS感光镜头，具备13倍的放大功能，可以看清楚5mm大小的物体，此外，还可以拍摄640×480的动态放大影像。

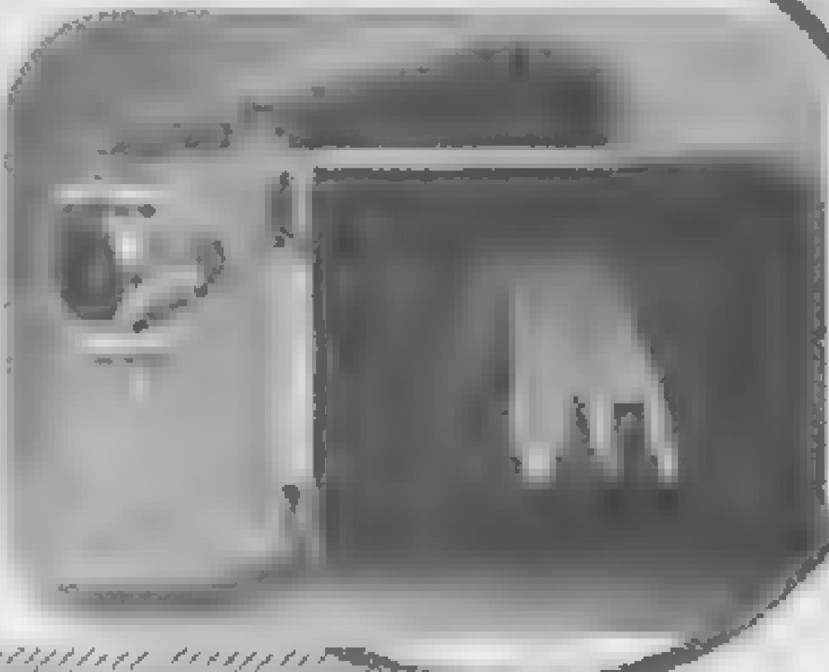
世界上首款触摸屏手表问世

隶属瑞士Swatch集团的天梭公司目前推出了世界上第一款配备触摸屏的手表——T-Touch。只要用手指轻触小小的表面，手表即可显示时间、日期、温度、气压、海拔和方向(指南针功能)等6种信息。另外，这款手表还具有闹钟和秒表的功能。



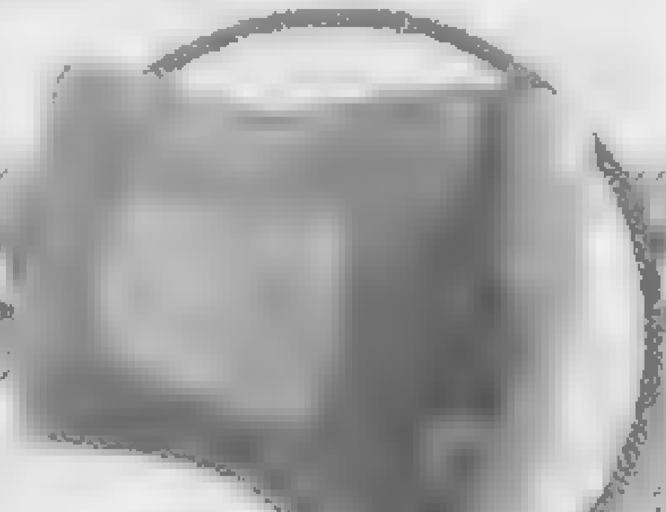
“迷你”摄像机

日本松下公司目前推出的SV-AV10型摄像机可算是“迷你”到家了。别看其尺寸仅相当于一个香烟盒，却能够同时充当数码录音笔、数码相机、MP3音乐播放器来使用。



小巧的便携式DVD播放机

韩国三星公司推出的DVD L100型便携式DVD播放机带有一个10英寸的液晶显示屏，可算是同类产品中屏幕最大的便携式DVD。该产品带有记忆棒插槽，用户可用它来欣赏数码照片及MP3音乐。



播放器配备20GB硬盘，可存储4000首歌曲。配备的锂电池可使“Rio Riot”连续播放10个小时的歌曲。

可充当遥控器的手表

这是一款名为Midas的电子手表。除了时尚的外观、准确的计时功能外，它还是一个红外遥控器。手表的自编程功能使得用户可以自由定义表盘上的按键，达到遥控各种家用电器的目的，用戴在手腕上的手表遥控电器，是不是很酷啊？■

硬件点点通

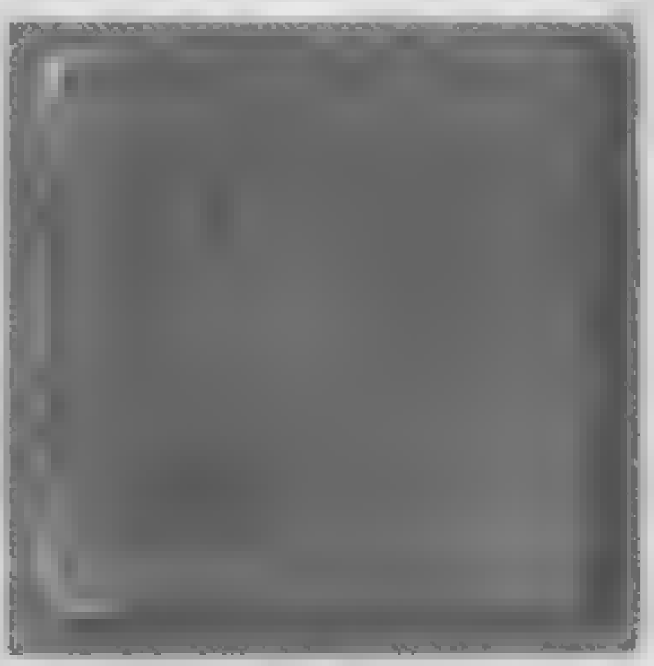
暑假到了，一定有不少小读者正缠着爸爸妈妈给自己买一台电脑吧！可是市场上的电脑品牌和配件那么多，怎样才能选购到让自己满意的“爱机”呢？别着急，先看看阿强给你准备的暑期“攒机大餐”吧，也许会对你有所帮助。另外，有的时候，爸爸妈妈为了维护方便，喜欢购买品牌电脑，不喜欢“攒机”，所以啊，本期阿强也推荐了一款很棒的品牌电脑，希望大家喜欢！

阿强教你买电脑

●阿强

高性价比学生P4型
CPU：Intel赛扬4 1.7G 780元
[illegible] 磐英 845G 990元
[illegible]：HY 256MB DDR 410元
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

对于学生来说，7000~10000元的电脑显然有点贵了。一般来说，在4000~5000元之间的电脑是比较合适的，这个价位也是目前“攒机”的绝对主流，这款配置最大的特色莫过于赛扬4 1.7G了（图1），这可是Intel最新推出的普及型CPU，现在价格仅为780元！



(1)

[illegible]出于成本的考虑，我们选择了整合型的主板产品，可以节省包括声卡和显示卡的费用。但是整合并不等于低档次，我们选用的整合型主板是Intel[illegible]了。

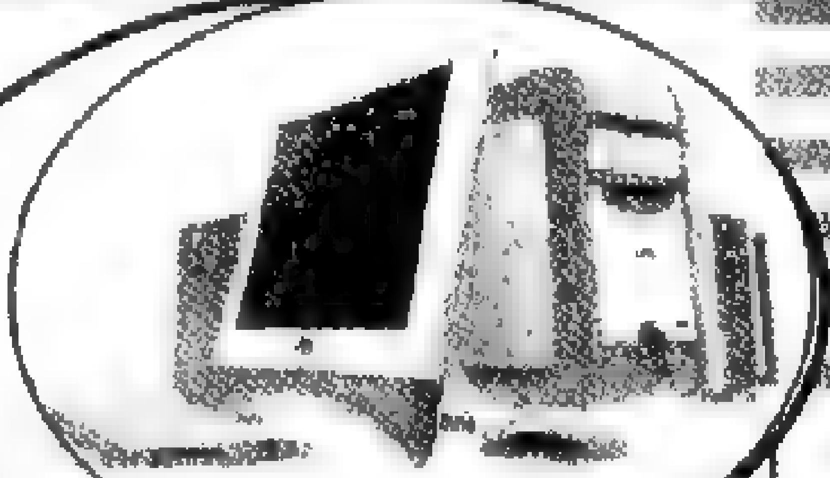
内存方面，我们当然是使用DDR内存了。现在的操作系统对内存的容量要求越来[illegible]高的希捷酷鱼4代硬盘，60GB的超级容量，绝对超值。

[illegible]可以承受得了的，而且这也是一款相当不错的配置。

家庭娱乐多功能型

CPU：Intel 奔腾4 1.6GA 1180元
主板：微星 845 Ultra-c 890元
内存：HY 256MB DDR 410元
声卡：主板内置AC97
显卡：剑龙 G9000 630元
Modem：TP－link 内置 80元
硬盘：希捷酷鱼IV 40G 740元
光驱：明基极速鳄 50X 260元
软驱：SONY 1.44M 100元
显示器：CTX PR705F 2190元
键盘：明基双子星 100元
机箱、电源：百盛9918 280元
音箱：创新雷暴 SBS2200 260元
整机：7120元

对于购买家庭电脑的读者，当然希望买回来的电脑功能越多越好，最好还能“保值”，呵呵。要想电脑“保值”是不可能的，但是这款“家庭娱乐多功能型”电脑所选用的配件不会在短期内有太大的变化，基本上能消除买了电脑就降价的担心，整体性能上也没有什么瓶颈，学习、娱乐都会有上佳的表现。奔腾4 1.6GA配微星 845 Ultra-c主板是目前性价比最好的组合。由于内存条还处在比较高的心理价位，只用了128MB，但最好多加300元，配256MB。现在Geforce4的显卡已经上市，价格还有很大的下降空间，暂时不推荐，而对家庭用户来说，一块Geforce2 PRO的显卡性能和价格同样令人满意。此外，一款高速的40G硬盘必不可少，希捷酷鱼IV正好满足。创新的雷暴SBS2200音箱是专门针对中国用户设计的，价廉物美，不论游戏还是听音乐，均有良好的表现。明基双子星键鼠套装任你敲打，寿命长，手感舒服。Modem选了一个内置的，价格便宜，上网速度也不慢。百盛机箱三年质保，用得放心。CTX17英寸纯平显示器的品质不用怀疑，价格虽然贵一些，但物有所值，记着啊，显示器往往是你用得最久的一个电脑配件哦！



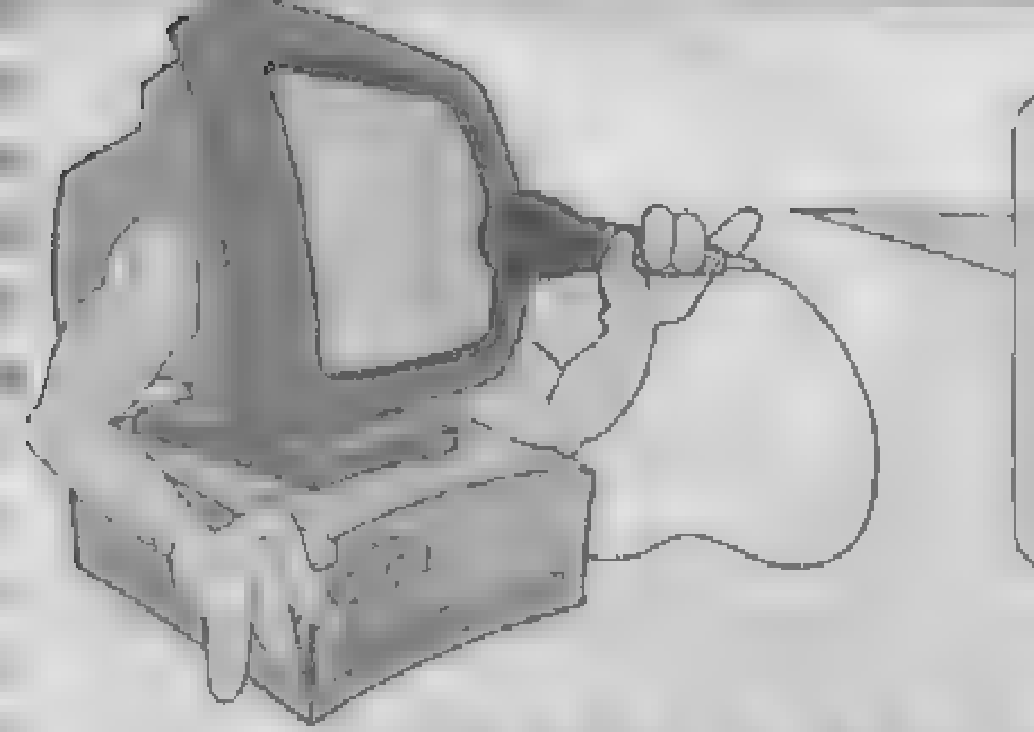
联想天麟1110

CPU：赛扬1.2G
内存：128M SDRAM
显卡：集成Intel 3D图形加速显卡
声卡：立体声全双工合成音效／立体声高保真音箱
硬盘：40G
光驱：40X CD-ROM
音箱：2.1低音炮音箱
网卡：56K Modem
操作系统：Windows XP操作系统
显示器：15"液晶显示器或者17英寸纯平
软驱：1.44M
整机价格：6299（17寸纯平）元/8299（15寸液晶）元

现在很多学生朋友打算购买电脑，可能觉得品牌电脑会比组装机贵，不是很划算。其实，品牌机的价格虽然要比组装机贵不少，但是品牌机所拥有的优势，却是组装机所不能比的。首先，品牌电脑出厂之前，统统都会进行严格的质量测试，很少会出现不合格的产品，就算偶而出了故障，品牌电脑也有相当出色的售后服务。服务也能体现价值，就拿联想来说吧，24小时的故障服务热线随时为你服务，还会有工作人员上门维修，组装机会有这个优势吗？恐怕才装机几天，那家铺子就已经不见了，这种情况屡见不鲜哦。

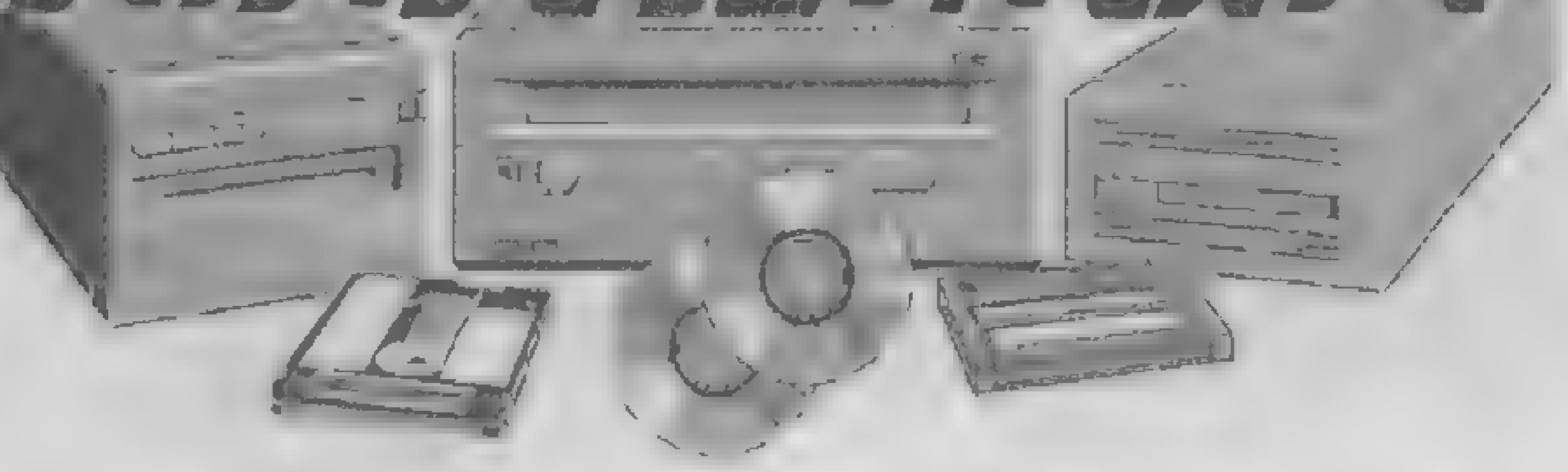
除了服务优势之外，联想的天麟系列在功能上也有不少独到之处，首先是超大带宽的USB 2.0接口，速度是传统USB接口的40倍！其次预置了宽带接口，配备了10兆/100兆自适应网卡，支持宽带接入。操作系统使用了正版的Windows XP，里面已经安装好了联想自己开发的软件，其中包括：一键启航：只按一键，即可启动各种数码应用；导航式操作，简化了复杂的操作过程；影音工作室：通过视频盒可以将家中的摄像机、录像机、电视机方便地连接起来，在家轻松制作“好莱坞”电影；多媒体相册：能制作声、色俱全的多媒体相册，过程简单，趣味无限；移动文件库：轻盈小巧的魔盘可以存储十几兆的文件，并与电脑方便连接，又可随身携带；因特网浏览，按动“因特网”键，自动连接因特网。

对于广大电脑初学者，特别是准备要接触电脑的学生朋友来说，联想天麟绝对是一个非常好的选择哦！■



提起电脑硬件，大家一定对光驱都比较熟悉。尽管和CPU、显卡等相比，它显得有点默默无闻，只是每天从机箱上"张开小嘴"，吞吐着各种各样的光盘。但如果你要在电脑上播放CD音乐、看VCD或者DVD电影、玩游戏、装软件，没有它，什么也干不成。

小小光驱本领大



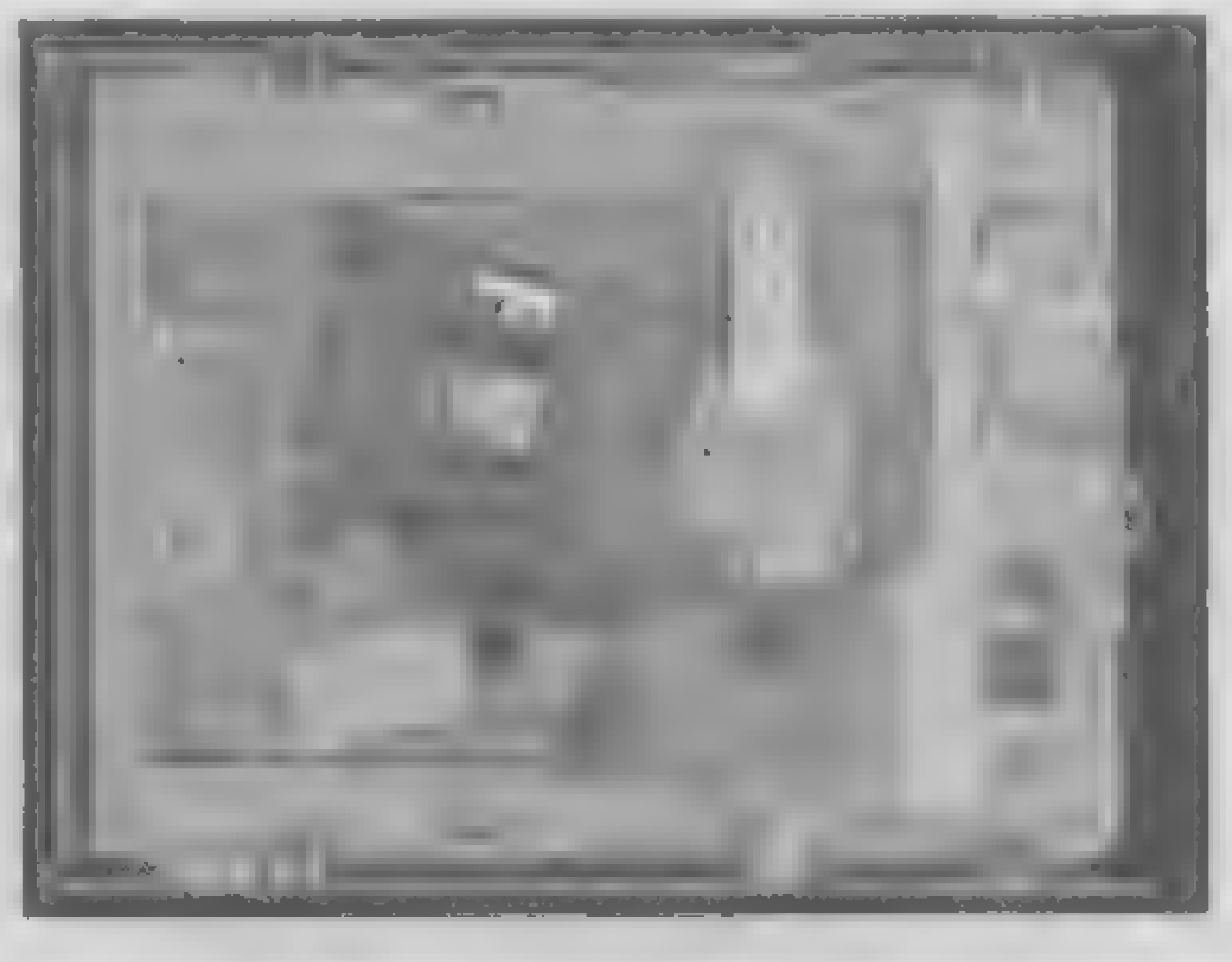
硬件点点通

水月子

"神通广大"的光驱，是什么时候进入我们电脑大家庭的呢？这就要追溯到1991年了，那时候的电脑上还没有光驱呢，只能通过软盘驱动器去读取和交换数据。而我们平时爱听的MP3音乐，一首就有好几MB，也就是说你要"搬"一首MP3歌曲到电脑上去，要2、3张软盘才行！如果是游戏，起码也有几十MB，就更麻烦了，玩游戏要塞几十张软盘，谁还有兴致玩呢！在电脑上看电影？就更不要奢望了。

后来软件出版协会公布了第一代CD光盘和光盘驱动器的规格，规定了一张光盘的容量是640MB。CD光盘并不大，说它是盘，是因为它呈圆盘状，直径有120毫米。明亮如镜的光盘是用极薄的铝质或金质音膜，加上聚氯乙烯塑料保护层制作而成的。与软盘和硬盘一样，光盘也能以二进制数据(由"0"和"1"组成的数据模式)的形式存储文件和音乐信息。要在光盘上存储数据，首先必须借助电脑将数据转换成二进制，然后用激光将数据刻在扁平的、具有反射能力的盘片上。激光在盘片上刻出的小坑代表"1"，空白处代表"0"。在从光盘上读取数据的时候，定向光束(激光)在光盘的表面上迅速移动。从光盘上读取数据的电脑或激光唱机会观察激光经过的每一个点，以确定它是否反射激光，如果它不反射激光(那里有一个小坑)，那么电脑就知道它代表了一个"1"。如果激光被反射回来，电脑就知道这个点是一个"0"。然后，这些成千上万、或者数以百万计的"1"和"0"又被电脑或激光唱机恢复成音乐、文件或程序。

第一代光驱的数据传输率为150KB/S，也就是说光驱每秒可以从光盘上读取150KB的数据，这种光驱被称为单倍速光驱。以后光驱的读取速度不断增加，也是以这个速度为基点计算的。例如，传输速度为6000KB/S



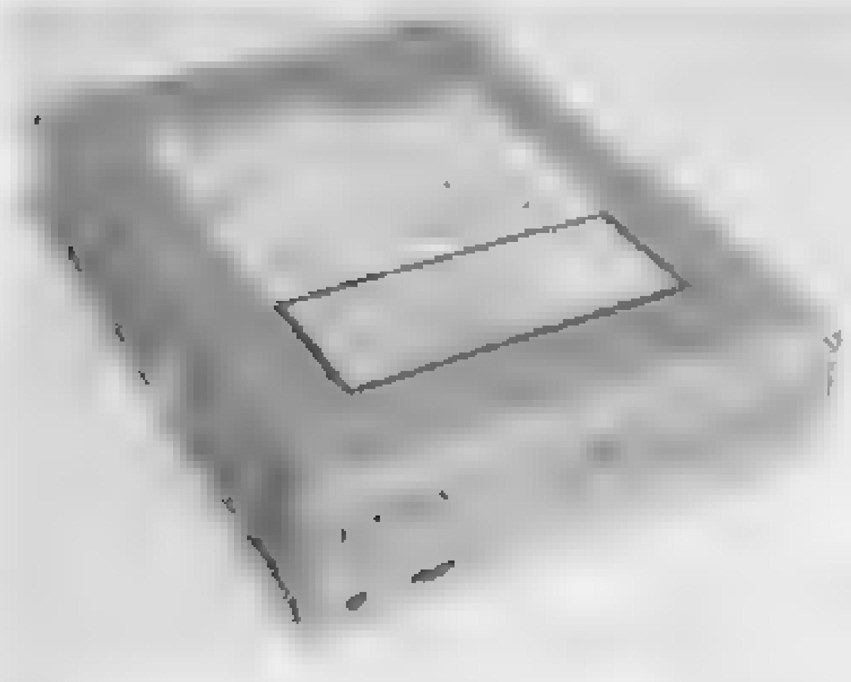
的光驱，就称为40倍速的光驱。因为开始时，光驱只能读取CD格式的数据，因此当时光驱的英文名

字叫做CD-ROM，40倍速的光驱英文就是40xCD-ROM，这个英文经常印在光驱的面板上，根据它，我们就能判断出这个光驱的读取速度了。

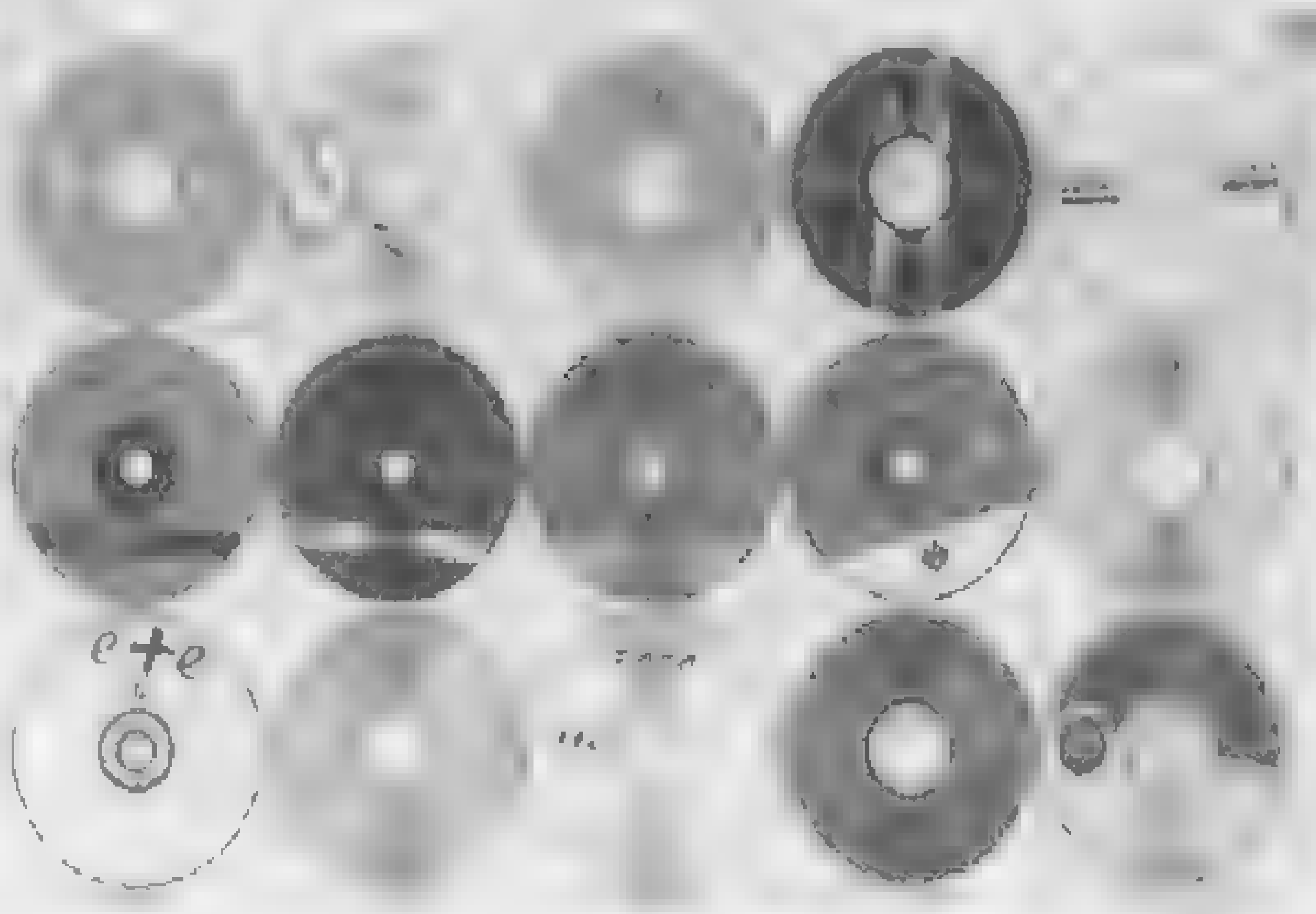
不过，第一代的光驱价格非常昂贵，要几千元，普通人可是难以问津的。

到了1993年，光驱的速度增加了一倍，达到了300KB/S，也就是双倍速的光驱了。眨眼间又过了两年，光驱的速度又翻了一翻，达到4倍速，已经可以流畅地播放各种音乐、图像和视频节目了，而且随着光驱和光盘制造技术的成熟，它们的价格已经降了下来，到了1996年的时候，光驱已经成为多媒体电脑的标准配件了，电脑使用者拥有光驱不再是梦想，而成为实实在在的享受了。

现在，一种新的光驱逐渐进入了人们的视线，这就是最近市场上卖得很火的DVD光驱——DVD-ROM，其实它的基本原理和CD光驱大同小异，不过，它能够读取DVD格式的光盘（同时也可以读取CD格式的光盘）。DVD是Digital-Video-Disc的缩写，译成中文就是数字光盘。它的容量最小也可以达到4.7GB。CD格式只能在光盘的一个面上记录一层数据，而DVD光盘可以在两个面上同时记录两层数据。那样算下来，一张DVD光盘就可以存储4.7GB×4=18.8GB的数据了。18.8GB是一个什么概念啊？这意味着它可以存储94亿个汉字，大概相当于10万本书——一个中型图书馆啊。



不过，DVD光盘最吸引人的地方并不是它的数据存储能力，而是在影像方面的杰出表现。DVD格式的影像要比CD格式的影像清晰很多，而且它可以支持5.1声道，而CD格式影像只能支持普通的立体声。只要显示器（或者电视机）和音响等设备足够高档，在家里播放DVD影像也可以达到在影院里看大片的效果。



如果光驱能像软驱那样，既能读又能写，那该多好呀。这个问题随着家用光盘刻录机的出现，正在逐步解决。其实光盘刻录技术是伴随着CD光盘的出现而出现的，但是那时的刻录只是限于大型厂商进行批量的刻录，而真正让家庭用户自己进行CD刻录的刻录机，是在1991年问世的，而且身价实在太高——25000美元，是可望而不可及的东西。直到了1997年，家用的光盘刻录机才开始大量生产。

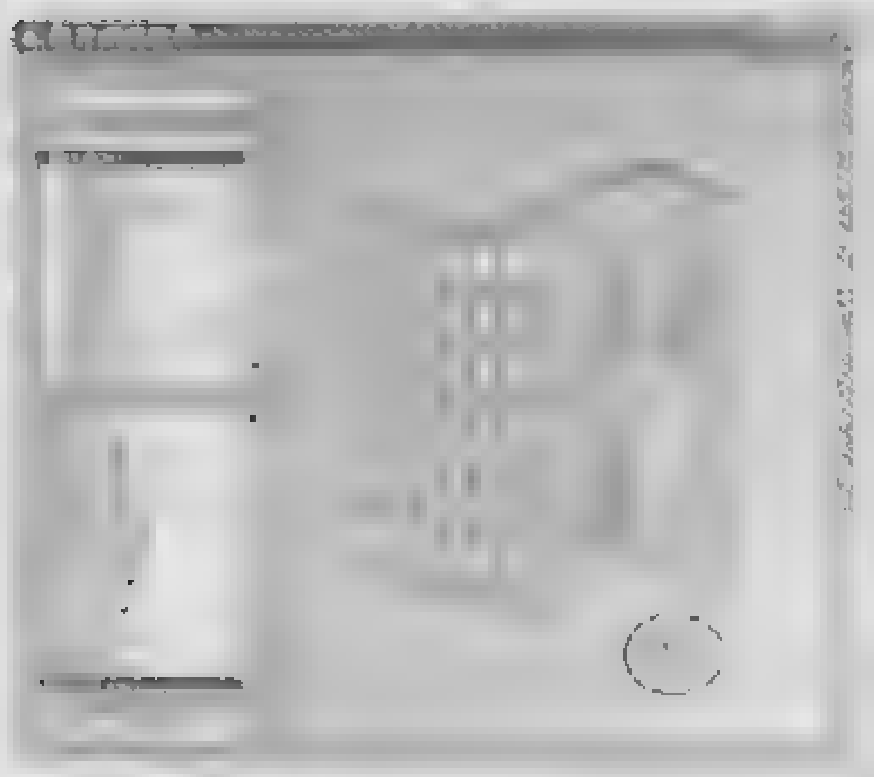
随着DVD光驱的出现，可以刻录DVD光盘的DVD刻录机也在逐渐走向市场，只是目前的价格还是比较昂贵。不过，相信它普及的日子也不会很远了。

从第一台电脑光驱面世，到现在只有短短的11年时间，但光驱的速度和容量已经有数十倍的发展，种类已经发展到CD-ROM、DVD-ROM、CDRW等许多种。这就是科技的力量。科技在发展，时代在前进，我们生活在这个时代无疑是幸福的，可以时时感受到新科技带来的新产品的无穷魅力。

同学们，你们说对吗？■

VB编程，轻松上路（九）

●万红



图片浏览软件是常用的工具软件，利用VB就可以开发出自己的图片浏览软件。瞧，制作好的效果如图1。

一、设计窗体上的控件界面

图片浏览器软件是帮助人们查看、浏览计算机中的图片文件的工具，有些图片浏览器还可以对图片进行简单的编辑操作。我们要制作图片浏览软件，必须要能够选择驱动器和驱动器上的文件夹，以及文件夹中的某一个图片文件，而且图片文件的格式有许多，应该可以让使用者选择要浏览哪一类格式的图片文件。

1．进入VB系统后，建立一个新的工程，调整窗体大小，然后双击控件工具箱中的驱动器列表框工具，将驱动器列表框控件放到窗体上的适当位置并调整大小。

2．双击工具箱中的文件夹列表框工具和文件列表框工具，并将2个控件放到窗体上的适当位置并调整大小。

3．双击控件工具箱中的下拉列表框工具，调整控件的位置和大小。

4．拖动鼠标画出一个虚线框，将4个控件全部选中，然后在“格式”菜单中选“统一尺寸”选项中的“相同宽度”，将4个控件的宽度设置为一致，然后选择“格式”菜单中“对齐”选项下的“左对齐”，使4个控件左边对齐，最后选择“格式”菜单“垂直间距”选项中的“相同间距”，使4个控件排列整齐。

在控件工具箱中有2个图片控件，一个是Picture Box，一个Image，我们制作图片浏览器的时候使用哪个控件呢？这里我们选择Image，因为Image控件有一个Stretch属性，将其改为True时，控件中的图片可以随着控件在窗体上的大小而调整，这样比较大的图片就不会只显示出一部分了。而PictureBox图形控件没有这个属性。

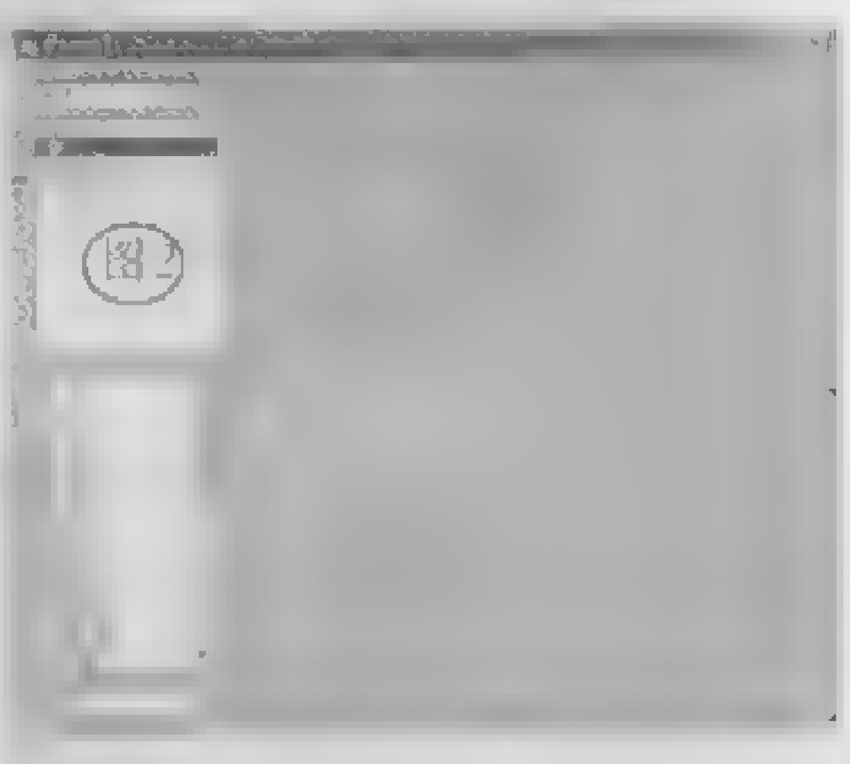


图2

5．双击控件工具箱中的Image控件工具，调整它在窗体上的位置和大小。

窗体布局如图2。

二、设置窗体和各个控件的属性

1. 将窗体Form1的Caption属性设置为"图片浏览器"。

2. 将Image控件的Stretch属性设置为"True"。

3. 单击选定Combo1控件，将它的"Text"属性设置为"*.*"，表示默认情况可以显示所有类型的文件，将它的"List"属性设置为"*.*,*.BMP,*.JPG,*.WMF,*.GIF"和"*.BMP ;*.JPG ;*.WMF ;*.GIF"，其中最后一个选项表示这几种类型的图片文件都要显示。注意，每输入完一个下拉列表框中的选择项目，可以用Ctrl+M来换行，不要直接按下回车键，因为按下回车键，就表示下拉列表输入完毕。

4. 单击选定文件列表框控件，将它的Pattern（文件类型）属性设置为"*.*"，驱动器列表框控件和文件夹列表框控件的默认选项是VB系统所在的路径。

三、设置程序代码

设置好Image控件的Picture属性就可以显示对应的图片，但如何通过选择驱动器列表框中的驱动器、文件夹列表框中的文件夹、文件列表框中的文件来显示对应的图片呢？首先运行时如果改变驱动器列表框中的驱动器号，文件夹列表区应跟着产生变化，只要输入如下代码可以实现这一效果。

1. 双击驱动器列表框控件，输入如下程序代码，见程序1。

2. 双击文件夹列表框控件，输入如下程序代码，见程序2。

这段程序代码表示如果文件夹控件中的文件夹改变，文件列表框的路径跟着改变为选定的文件夹中的文件。

3. 双击下拉列表框控件，输入如下程序代码（见程序3），使文件列表框列出下拉列表中所规定的类型的文件。

程序1
```
Private Sub Drive1_Change()
    Dir1.Path = Drive1.Drive
End Sub
```

程序2
```
Private Sub Dir1_Change()
    File1.Path = Dir1.Path
End Sub
```

这个程序段不仅需要在Combo1改变时起作用，在单击Combo1控件时也应起作用，因此还需要输入如下程序段（见程序4）。

4. 下面我们来编写最重要的程序代码，将选定的图形文件的图形显示到Image1控件中。

可以使用如下程序代码（见程序5），将文件的路径与文件名连接后放入字符串变量f$中，然后利用LoadPicture命令将图形显示出来。

程序3
```
Private Sub Combo1_Change()
    File1.Pattern = Combo1.Text
End Sub
```

程序4
```
Private Sub Combo1_Click()
    File1.Pattern = Combo1.Text
End Sub
```

程序5
```
Private Sub File1_Click()
    f$ = Dir1.Path + File1.Filename
    Image1.Picture = LoadPicture(f$)
End Sub
```

但上述程序在运行调试中会发现有错误，错误信息为文件在打开时，文件路径中缺少一个"\"，改正方法如下，见程序6。

程序代码的含义是，先将文件的路径放入字符串变量f$中，然后判断f$的最后一个字符（从右边取一个字符）是否为"\"，如果是就可以直接让f$字符串连接上文件名字符串，如果不是则要在路径和文件名中间连接一个"\"符号，然后在打开对应的文件并设置到Image1控件的Picture中显示出来。

程序6
```
Private Sub File1_Click()
    f$ = Dir1.Path
    If Right$(f$, 1) <> "\" Then
        f$ = f$ + "\" + File1.FileName
    Else
        f$ = f$ + File1.FileName
    End If
    Image1.Picture = LoadPicture(f$)
End Sub
```

四、运行调试

运行编写好的代码的程序，在驱动器中选择一个驱动器，可以看到文件夹列表框中跟着产生路径改变，选定列表框中的某个文件夹，会看到该文件夹中的所有文件，如果选择下拉列表控件中的某种文件类型，可以看到文件列表框中的文件显示文件类型跟着改变，在文件列表框中选定一个图形文件，可以看到在Image1控件中显示出该图片。

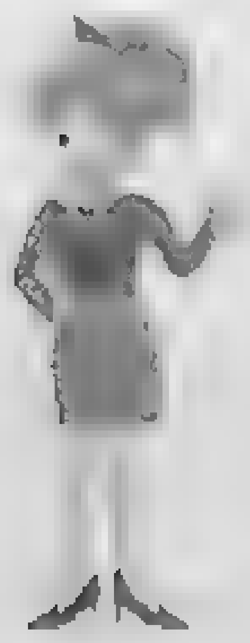
思考一下：

图形文件除了在Combol.List中列出的以外，还有其他的图片类型，怎样才能让使用者输入文件类型后，在文件列表框中显示对应的图片文件名？

```
Private Sub Combol KeyPress(KeyAscii As Integer)
   If KeyAscii = 13 Then
     Filel.Pattern = KeyPress
   End If
End Sub
```

同学们，学会了吗？咱们下次见。■

VB编程，轻松上路（十）



老夫子，上次制作的是图片浏览软件，今天我们是否还要学习有关图片控件的使用呢？

是啊，今天我们来用VB制作一个电子影集。

在制作的电子影集中，我们可以放入自己喜爱的图片，单击图片还可以放大欣赏（有缩略图的效果）。在

制作过程中，我们不仅要使用Image控件，还要使用上次提过的PictureBox控件，还有多个窗体的使用方法。

制作的最终效果如图1。

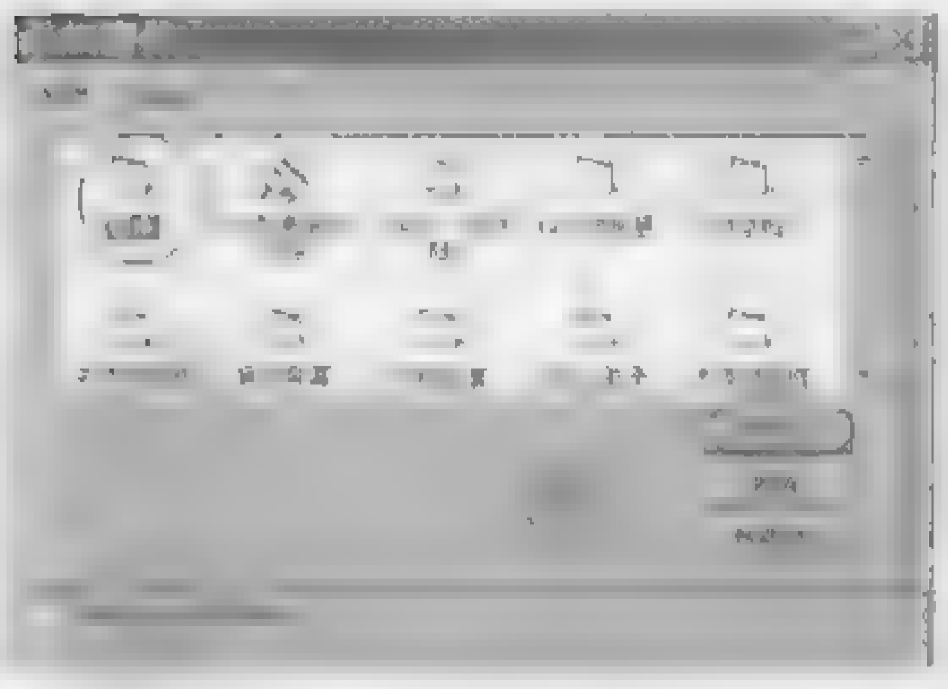
制作电子影集之前，你可以准备几张自己喜爱的照片或图片，保存在一个文件夹中备用。

一、设计窗体上的控件界面

在电子影集中可以展示自己喜爱的图片或照片，本例中展示了5张风景照片，窗体的背景也使用了一张风景照片。上次我们介绍的Image控件，可以根据在窗体上调整的控件的大小来改变图片大小，这里我们仍然使用它，但今天我们也将使用另外一个图形控件PictureBox，它可以根据图形大小来调整控件的大小。

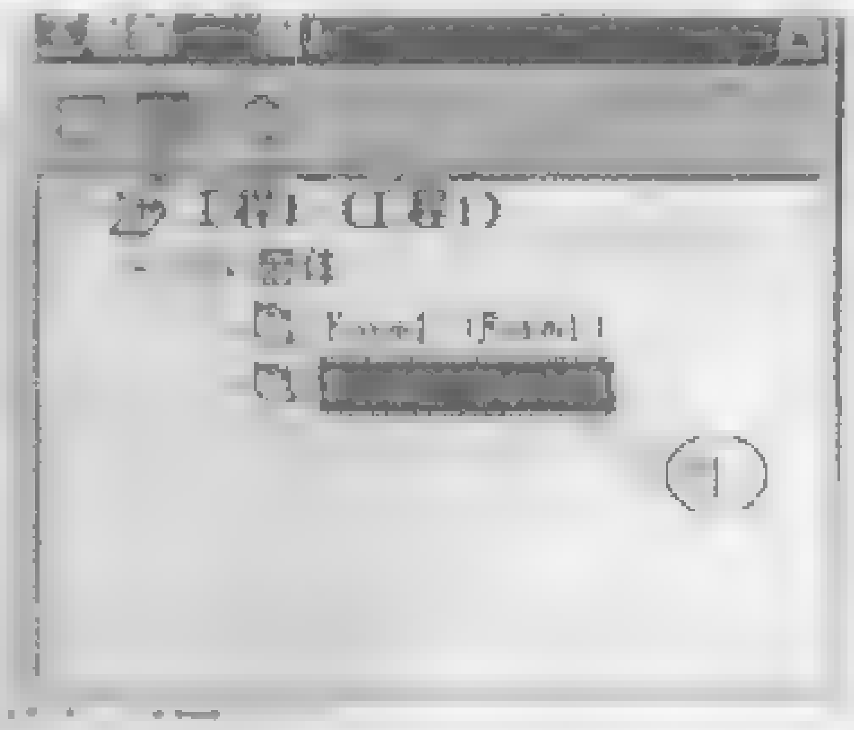
1．进入VB，建立一个新的工程，调整窗体Form1的大小。

2．双击控件工具箱中A 4次，插入4个Label控件用来制作电子影集上4个角上的文字，调整好控件的大小和位置。



3．双击控件工具箱中的Image工具5次，插入5个Image控件来放缩小的图片，调整好控件的大小和位置。

4．单击常用工具栏中插入新窗体按钮，在弹出的如图2右的对话框中选择“窗体”、“打开”，插入一个新的窗体Form2。

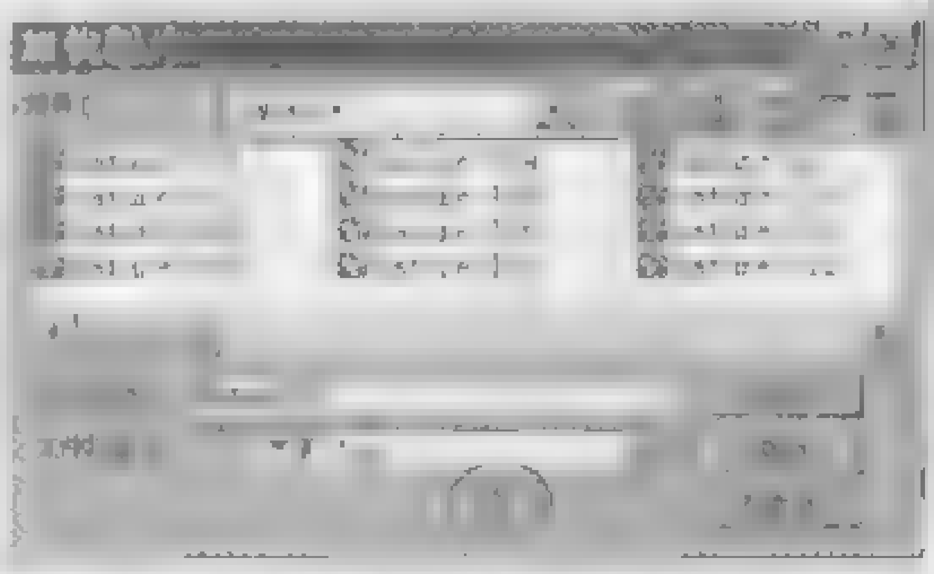


5．在如图3所示的工程资源管理器窗口上双击Form2，进入窗体Form2，双击控件工具箱中插入一个PictureBox图形控件。

设置好布局的两个窗体如图4。

二、设置控件的属性

1．双击工程资源管理器中的Form1进入窗体1，把窗体1的Caption属性设置为“电子影集”，选中Picture（背景图）属性，单击属性右边的...按钮，在打开的“加载图片”对话框中选择图片文件保存的路径、文件夹和文件名（见图5），将窗体的背景设置为一张风景图片。



2．将4个Label的Caption属性依次设置为“美”、“丽”、“风”、“景”，并按住Shift键依次选中4个Label控件，将它们的Font（字体）属性设置为你喜爱的字体和大小适当的字号，也可以将ForeColor（文字颜色）属性设置为你喜爱的颜色。

3．依次修改5个Image控件的Picture属性，分别加载5张不同的风景照片，然后将5个Image控件的BorderStyle（边框类型）属性设置为“1-fixed single”（有凹凸效果）。

4．双击工程资源管理器中的Form2进入窗体2，将窗体2的Caption属性设置为“照片”。

5．单击选中窗体2上的PictureBox控件，将它的Top（距上边界距离）属性设置为100，Left（距左边界距离）设置为100，这里最为重要的是要将AutoSize（自动调整大小）属性设置为True（真），这样PictureBox控件才能够根据图片的大小来调整自身的大小。

三、设置程序代码

现在如果运行程序，已经可以看到电子影集的雏形

了，但是如何实现单击小图片，就能欣赏到原大的图片呢？这需要对每一个Image控件编写如下的程序，见程序1

```
Private Sub Image1_Click()
    Form2.Picture1.Picture = Form1.Image1.Picture
    Form2.Show
    Form2.Width = Form2.Picture1.Width + 300
    Form2.Height = Form2.Picture1.Height + 700
End Sub
```

这段程序的含义是单击Image1图片，将窗体2的PictureBox控件的Picture属性设置为Image1的图片，并显示窗体2；并令窗体2随着图片的大小来调整大小，即宽度为图片原宽度再增加300点，窗体高度为图片高度再增加600点。以下程序段意义类似（见程序2）。

```
Private Sub Image2_Click()
    [illegible]
    [illegible]
    Form2.Width = Form2.Picture1.Width + 300
    Form2.Height = Form2.Picture1.Height + 700
End Sub

Private Sub Image3_Click()
    Form2.Picture1.Picture = Form1.Image3.Picture
    Form2.Show
    Form2.Width = Form2.Picture1.Width + 300
    Form2.Height = Form2.Picture1.Height + 700
End Sub

[illegible]
    [illegible]
    Form2.Show
    Form2.Width = Form2.Picture1.Width + 300
    Form2.Height = Form2.Picture1.Height + 700
End Sub

[illegible]
    [illegible]
    [illegible]
    [illegible]
    [illegible]
[illegible]
```

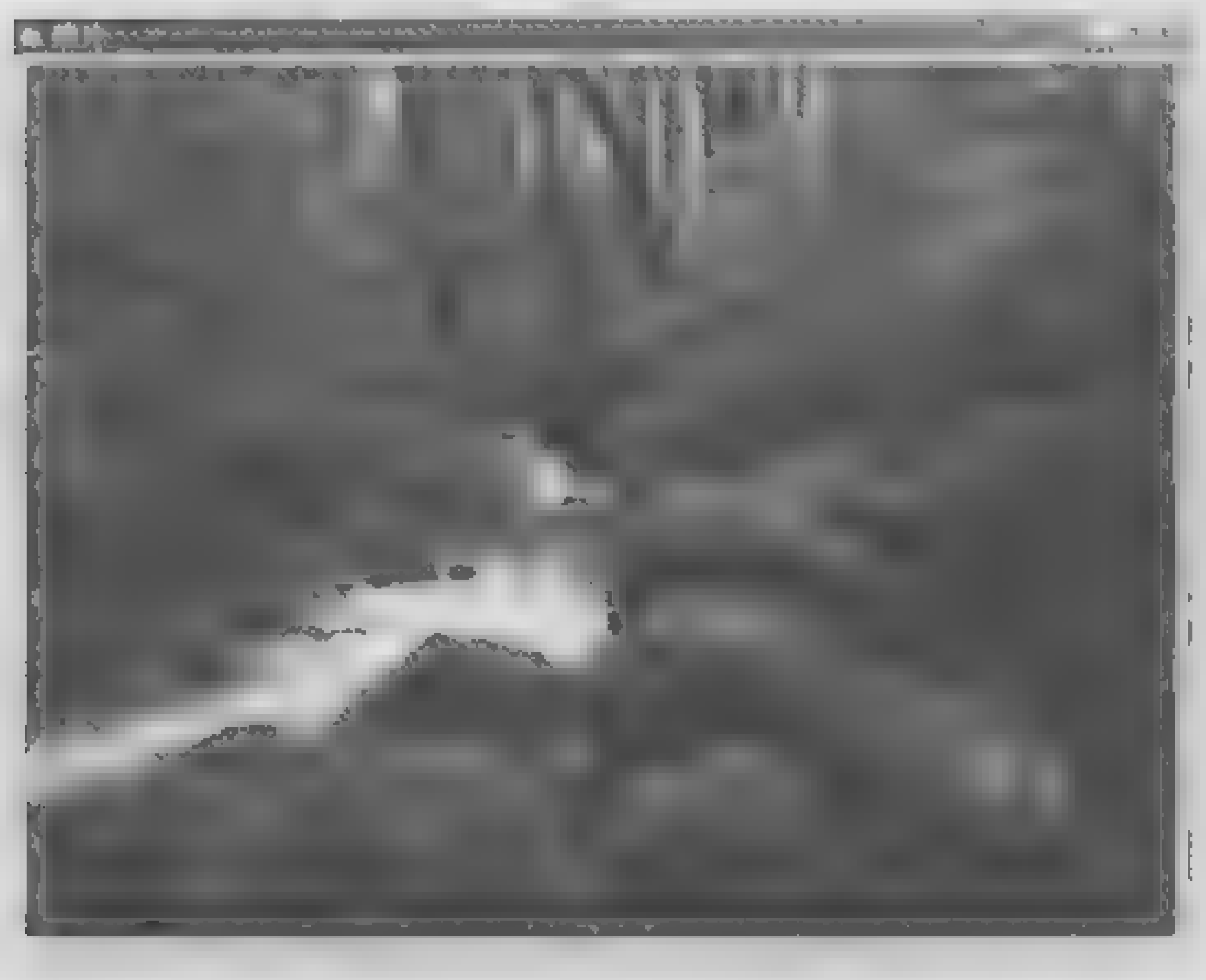
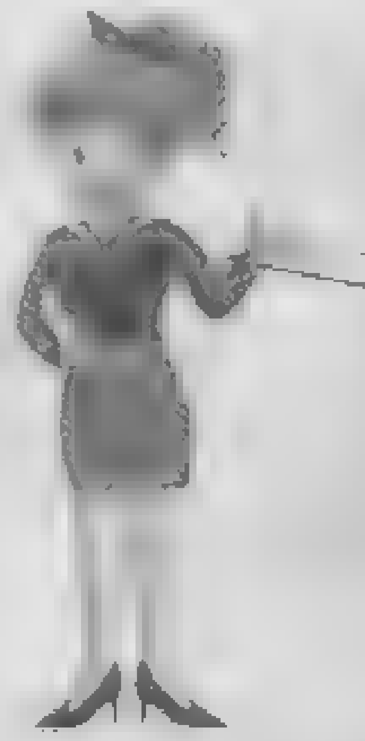


图6为显示出的原图，边界设置可以自己再调整。

有了上面的程序段，虽然单击窗体1中的小图片可以看到原图大小的图片，但显示出窗体2后，不能返回窗体1，只有结束程序运行，才能看到窗体1，可以双击工程资源管理器窗口中的PictureBox控件，输入如下程序代码（见程序3），使得程序运行过程中单击窗体2的PictureBox控件，我们可以返回窗体1。

```
Private Sub Picture1_Click()
    Form2.Hide
End Sub
```



制作电子影集时，最重要的是将PictureBox控件的AutoSize属性设置为True，否则控件就不能随图片大小而调整自身的大小了。

噢，我知道了，Image和PictureBox像2个画框，Image可以使图片随框大小而调整，而PictureBox可以使框随图片大小而调整！■

教天地

本栏目由青岛力邦软件协办
电话:0532-3860481

邮购信息：如果你为'力邦软件'动心，欢迎你拨打订购热线，也可以邮寄购买我们的产品。邮购方式：1.填写汇款单，在附言栏注明所购商品名称、价格，字迹清晰；2.切勿在平信中夹寄现金；3.请妥善保存好汇款凭证；4.邮资：包裹邮费10元，特快专递30元。汇款至：（266071）山东青岛市南区延安三路133号 青岛力邦电子工程有限公司 收

订购热线：0532-3860481　3884825

本期特别推荐

产品名称	市场价(元)
过山车大亨快乐天地	48
石器时代3.0	29
富甲天下3合辑	48
石器3.0完全攻略集	20
石器3.0攻略宝典	20
拳皇2001	38
豪杰超级DVDIII软件大礼包	128
金山毒霸2002装机宝典	238
洪恩环境英语中高级精装篇	125
疯狂英语MP3 2000-2001合集	39
图形图像制作全面通II	48
红旗Lin[illegible]桌面版3.0	98
还原[illegible]02	49

特价专区

游戏类

[illegible]

工具类

[illegible]

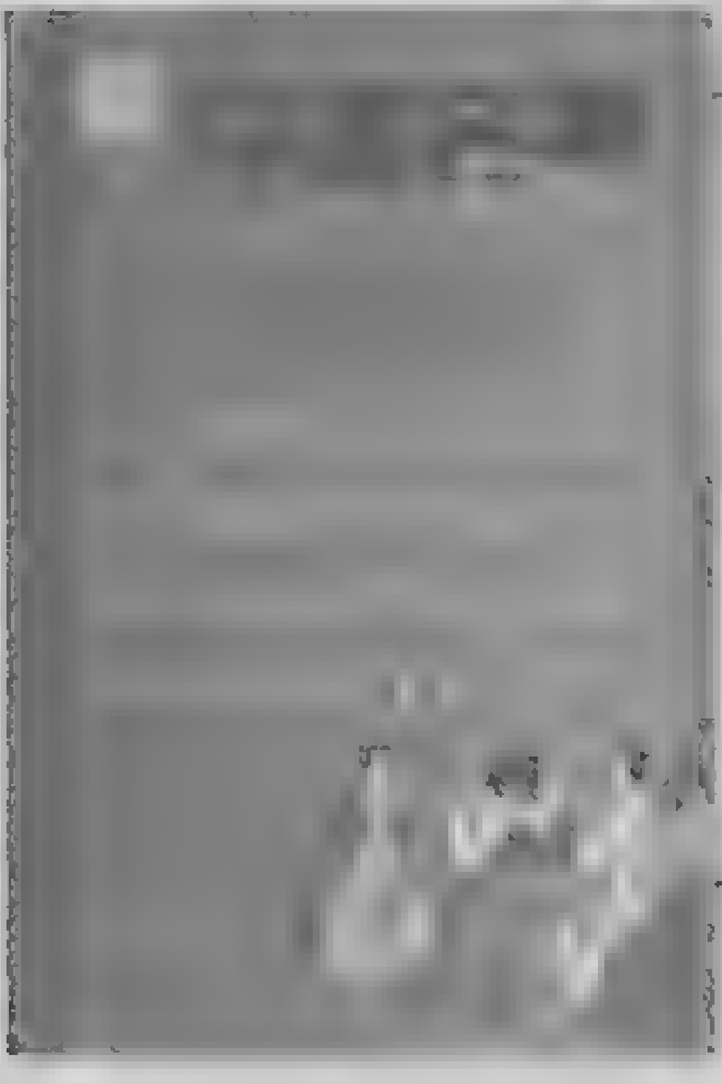
教育类

[illegible]

《我家我设计2002版》 76元

全新的《我家我设计2002版》功能更强大，可以预览家具摆放后的效果图，色彩生动、效果逼真，并配有几百款风格各异的2002年最时尚的流行家居设计参考方案。

让我们成为流行家居的小小设计师！



《中国名著1200》(5CD) 203元

《中国名著1200》全面展示了中国数千年艺术宝库中影响最大、价值最高、流传最广的100部古典文学名著、10部名著改编的经典电视剧精彩片[illegible]

《中国名著1200》是迄今为止提供名著最全、角度最新颖、最独特的软件系统。它将阅读名著、聆听名曲、观看名剧、欣赏名画四种艺术形式完美地组合在一起，展示了一个与众不同的视听新概念。

《豪杰超级解霸2002XP标准版》 38元

顶尖的DVD播放软件。

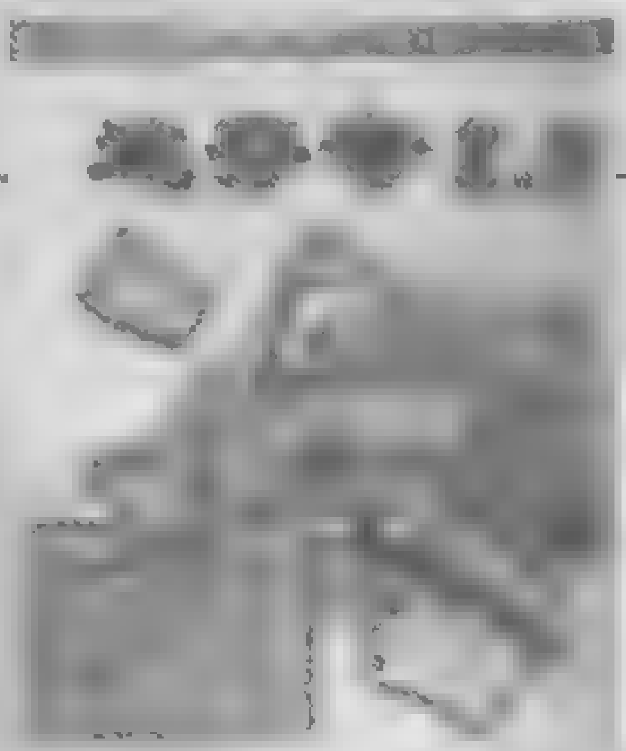
支持格式：RM、MPEG4、DVD、AVI、VCD、CD、WAV、MP3、AC3、MIDI等上百种影音格式；

超强纠错能力：独创DirectCDROM、DirectDVDROM“防死”技术，轻易对付各种“烂盘”；

自动播放功能：全自动识别并播放RM、VCD、DVD、MPEG4、CD、MP3等，不用人工干预；

PC播音员：文本文件，自动朗读，耳朵“看”书，保护视力。

《达芬奇2.0》 48元



照片、图形图像，只要有达芬奇就能全部解决！

[illegible]

可让你轻松制作折纸、电脑绘图、教育资料，制作网络名片、贺卡、信纸、妙妙贴、标签等。

中国[illegible]票大全 38元

[illegible]利用[illegible]多媒体[illegible]手段[illegible]介绍了[illegible]来的邮票历史，所介绍的中国珍邮主要有：清代的万象、大龙、小龙、红印花、万寿、蟠龙等，民初[illegible]中[illegible]华民[illegible]以及抗日战争[illegible]近代及现代[illegible]邮票[illegible]每套邮票均附有简介和背景说明，并提供了发行价和时价，极具参考和收藏价值。

轻松易点学电脑 [illegible]元

[illegible]化设计[illegible]可以使[illegible]接触过电脑的人在[illegible]几天[illegible]电脑[illegible]了电脑[illegible]操作[illegible]的[illegible]电脑[illegible]，[illegible]用[illegible]，[illegible]电脑[illegible]

轻松易点网事无忧 65元

[illegible]系列软件在设计上的先进理念[illegible]，[illegible]最新[illegible]软件[illegible]能够在最短的时间里，轻轻松松地学到最[illegible]知识。

《还原精灵2001》 38元

《还原精灵2001》是一款硬盘保护软件。在网络应用日益广泛的今天，计算机使用[illegible]保[illegible]电脑使用中[illegible]病毒的侵扰[illegible]初学者[illegible]操作[illegible]格式化[illegible]还原精灵2001[illegible]者维护系统、保护数据、防止病毒入侵、还原硬盘。用户即使进行了误操作、误删除，只需重启计算机，就可恢复系统。

游戏类(元)

永远的伊苏II中文普及版	[illegible]
[illegible]	[illegible]
龙狼传完全攻略本	[illegible]
不灭传说权威攻略	20
英雄无敌IV攻略秘技	19.8
反恐精英作弊器大全	25
传奇2.0权威攻略	20
欧洲冠军杯	49
股神大战华尔街	48
金融帝国II	48
英雄无敌IV攻略集	20
魔法门九攻略集	19.8
魔力宝贝高手进阶	20
[illegible]	[illegible]
石器3.0全新攻略本	20
未来水世界	47
千年II被乐园	9.9
三国群英传III增强版	25
二战游戏经典	48
航空特技团	48
反恐精英1.3版权威攻略	23
模拟人生我在休假	50
2002 FIFA世界杯	60
地球时代(小)	48
疯狂梦工厂	48
星际三国	48
魔力宝贝发财包	28
百战天虫III虫虫总动员	48
文明III	49
月影传说抢购版	25
力士之主红白大帝	28
反恐精英高手成长之路	25
全能游戏精粹2	19
幻灵游侠	11.8
传奇2.0完全攻略	[illegible]
创业大赢家	[illegible]
幻世录+三国群英传攻略集	[illegible]
猪龟大战	[illegible]
重返狼穴	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
龙族0.69+攻略	[illegible]
神话3苍狼时代	[illegible]
风雷惜天	[illegible]
反恐精英视频攻略	[illegible]
星际争霸经典回顾	[illegible]
龙狼传(大)	[illegible]
龙狼传(小)	[illegible]
英雄本色动大版	[illegible]
不灭传说	[illegible]
三国群英传III	[illegible]
三国群英传III豪华版	[illegible]
大富翁2世界之旅II标准版	[illegible]
大富翁2世界之旅II简装版	[illegible]
幽灵行动	[illegible]
模拟百货标准版	[illegible]
模拟百货简装版	[illegible]
帝国在线完整版	[illegible]
夜行侦探"迷失者"	[illegible]
[illegible]	[illegible]
荣誉勋章联合袭击中文版	[illegible]
夜行侦探"零"	[illegible]
富甲天下3	[illegible]
决战光明顶简装版	[illegible]
秋之回忆	[illegible]
龙族决战天下国战包	[illegible]
大富翁5升级版	[illegible]
大富翁4深情版	[illegible]
大话西游online	[illegible]
蜀山外传简装版	[illegible]
蜀山外传标准版	[illegible]
美人鱼的季节	[illegible]
大话西游豪华版	[illegible]
暗黑武士	[illegible]
强手大亨	[illegible]
[illegible]	[illegible]
笑傲江湖网络版	9
龙族国战包	15
抢滩登陆2002	38
格兰蒂亚II权威攻略	20
笑傲江湖网络版任我行	29
疯狂空间王	48
半条命蓝色行动	68
生化危机3复仇女神(白金典藏版)	[illegible]
寻秦记(完整版)	49
圣焰骑士传简装版	15
乱世英雄精彩模拟器游戏208	25
魔力宝贝超级指南	20
樱花大战2	69
布莱尔女巫卷1小镇幽灵	49
樱花大战2完全攻略集	20
幽城幻剑录完整版	49
幽城幻剑录简体版	29
传奇完全攻略	18
传奇完全攻略手册	20
半条命蓝色行动权威攻略集	20
FIFA2002	60
盟军敢死队II	68
[illegible]	[illegible]
楚留香新传	69
赏金奇兵中文版	48
生化危机3	48
天之痕	60
反恐精英	68
新仙剑奇侠传	69

工具类(元)

豪杰超级DVDIII软件大礼	128
金山毒霸2002装机宝典	238
洪恩环境英语中高级精装箱	125
疯狂英语MP3 2000~2001合集	39
博彩王	48
作曲大师2002简谱版	68
课件大师5.0教师版	128
香格里拉CAD普及版	28
香格里拉CAD企业版	980
豪杰超级DVDIII金色童年	48
豪杰超级DVDIII绿色前程	[illegible]
豪杰超级DVDIII蓝色理想	68
豪杰超级DVDIII红色激点	68
KV3000杀毒王	199
我家我设计2002	76
达芬奇2.0	48
学生浏览器	180
机械工程师CAD2001万能增强版	198
机械工程师CAD2001万能版	98
蝶霸2002标准版	18
天网防火墙	138
大中华藏书文库	298
局域网组网实用大全	38
中国大百科全书光盘1.2版	60
大众几何码打字王超强版	218
注册表实用大全II	[illegible]
驱动之家2002	[illegible]
虚拟光碟7标准版	38
虚拟光碟7专业版	58
豪杰超级解霸2001XP(特供版)	18
瑞星杀毒软件2002	198
课件大师II	150
金山毒霸2002标准版	188
红旗Linux桌面版3.0	98
金庸武侠小说全集	48
世界名著1300(套)	108

教育软件类(元)

图形图像制作全面通II	48
[illegible]	[illegible]
还原精灵2002	49
中国古典名著新百部	38
世界名著新百部	38
中国现代文学(一)	38
新概念英语强化训练2(新版)	79
VC++编程资源大全2002	38
注册表的魔法设置	28
电影风暴英语世纪行套装上集	58
电影风暴英语世纪行套装下集	58
洪恩奇境英语第一辑	138
疯狂英语MP3 2001合集	26

出奇制胜高一同步英语	98
出奇制胜高二同步英语	98
洪恩环境英语初级精装篇	125
洪恩环境英语中级精装篇	125
洪恩环境英语高级精装篇	125
中国名著1200	108
翰林汇小学英语	99
翰林汇多媒体课堂4.0版高一年级套装	338
出奇制胜高一同步套装	365
出奇制胜高二同步套装	365
Photoshop6实用实例68例	38
树人小学套装XP	128
树人初中套装XP	148
3DMAX4动画典例教程高级欣赏大全	[illegible]
3DMAX4实用教程模型大全	48
3DMAX4建模与渲染典例教程	38
3DMAX4建筑装潢影视广告典例教程	38
English碟中碟2002	99
轻轻松松学电脑	87
网页网站设计全面通II	48
英语听力轰炸考研听力强化训练	[illegible]
小学英语奥林匹克	198
翰林汇男女教师英语	298
3D MAX4全搞定	128
新概念英语I	59
出奇制胜高一同步化学	98
出奇制胜高一同步语文	98
出奇制胜高一同步物理	98
出奇制胜高一同步数学	98
出奇制胜高二同步物理	98
出奇制胜高二同步语文	98
出奇制胜高二同步数学	98
出奇制胜高二同步化学	98
十万个为什么套装	198
新东方背单词II	28
Photoshop实例制作500典例	88
图形图像按钮制作效果172典例	[illegible]

新吟全唐诗全宋词	[illegible]
新吟全唐诗	28
新吟全宋词	28
随心所欲说英语300句	28
听读在美国	38
空中英语教室MP3	38
轻轻松松背单词II	48
英语世纪行（精华版）13CD	199
开天辟地III+开天辟地学Office XP	[illegible]
背单词2001（黄金套装）	48
飞跃英语IV（全装套装）	78
牛津剑桥自然百科	68
牛津剑桥科学百科	68
从零开始学日语	98
从零开始学英语	150
随心所欲说英语II	150
畅话连篇	70
电脑大学II	150
开天辟地背单词	70
耳目一新读英语	50
听力超人听英语	127
洪恩GOGO学英语	150
洪恩宝宝看世界庆典装	125
得心应手	150/120
走遍美国（新版）	118/94
许国璋电视英语（上）VCD	98
许国璋电视英语（下）VCD	98
许国璋电视英语 PC	148
科利华小学1～4年级	各200
科利华小学5～6年级	各300
科利华快速阅读高中语文	48
科利华快速阅读高中英语	48
科利华快速阅读初中语文	48
科利华5.0初中版	1600
科利华5.0高中版	1800
不知不觉背单词	28
金太阳初中英语1～3年级	各98
金太阳小学英语套装	98
金太阳高中英语套装	198
金太阳小学英语精装版	128

翰林汇小学启蒙	[illegible]
翰林汇小学3～6年级	各[illegible]
翰林汇初中一年级	[illegible]
翰林汇初中二年级	[illegible]
翰林汇初中三年级	[illegible]
翰林汇高中1～3年级	[illegible]
翰林汇课堂伴侣高中版	[illegible]
翰林汇课堂伴侣初中版	[illegible]
考能100+初一套装	[illegible]
考能100+初二套装	[illegible]
考能100+初三套装	[illegible]
考能100+高一～高三套装	各190
考能TOFEL听力强化训练	[illegible]
考能四六级模拟考试四级	[illegible]
一点通小学语文1～12册	[illegible]
一点通小学数学1～12册	[illegible]
一点通初中语文1～6册	[illegible]
一点通初中英语1～3册	[illegible]
一点通初中物理1～2册	[illegible]
一点通初中几何1～3册	[illegible]
一点通高中代数能力训练	[illegible]
一点通中考题库初中英语	[illegible]
洪恩出奇制胜高考化学	[illegible]
洪恩出奇制胜高考物理	[illegible]
洪恩出奇制胜高考英语	[illegible]
洪恩出奇制胜高考数学	[illegible]
洪恩出奇制胜高考语文	[illegible]
洪恩小学电脑	[illegible]
洪恩初中电脑	[illegible]
洪恩高中电脑	[illegible]
洪恩小学英语	[illegible]
洪恩初中英语	[illegible]
洪恩高中英语	[illegible]
洪恩软件工厂电脑技巧篇	[illegible]
洪恩软件工厂图形图像篇	[illegible]
洪恩软件工厂编程技能篇	[illegible]
卡类(元)	
石器年费卡	[illegible]
石器宠物卡	[illegible]
万王之王牧师季套卡	[illegible]
万王之王360点小时卡	[illegible]
万王之王720点小时卡	[illegible]

同一首歌（上）-工体	55
同一首歌（下）-江南	50
龙族300点卡	35
帝国在线月费卡	20
幻灵游侠月费卡	35
超星读书卡	100
传奇月卡（120小时）	35
笑傲江湖淑女卡（150点）	15
笑傲江湖君子卡（330点）	30
大话西游卡150点	15
大话西游卡300点	30
大话西游卡650点	60
九城卡	30
九城卡2	20
红月小时卡	15
金庸500点卡	29
迪士尼中国小旋风卡	80
联众年卡	120
[illegible]	[illegible]
WGS1060	50
龙族300点	35
千年卡	28
联众季卡	35
红月月卡	28
万王之王人物	18
卡通电影类(元)	
实话实说珍藏版	39
大型电视系列片：动物世界	28

小广播

力邦软件小栏目自推出以来，受到了广大读者的欢迎，但因会员人数太多，力邦公司决定暂停招收会员。不过，在此之前取得会员资格的读者在购买力邦软件的时候，仍享有9折优惠。

●晶雪工作室

☆随着《古墓丽影：黑暗天使》PS版的推出，阔别了我们2年之久的巾帼冒险家“劳拉”(Lara)终于又回来啦！所有的等待终于有了回报，又可以与劳拉一起进行惊心动魄的冒险之旅了。而现在，你要做的是耐心期待游戏的PC版本上市！

☆一款曾在韩国创下900万人注册、100万人同时在线记录的网络游戏《疯狂坦克》(Fortress1)即将与我们见面。据悉，韩国的Netsgo公司已将《疯狂坦克》的开发权授与了金智塔公司，游戏的全新版本正在紧张的开发中。

轩辕剑网络版大曝光

相传女娲补天时，身边总带着一把神秘的“九蘗壶”，这也是世人所称的“炼妖壶”。炼妖壶具有不可思议的力量，能造就一切万物，同时他也拥有人性，并自称为“壶中仙”。壶中仙发现目前的世界与女娲所期望的理想世界渐行渐远，于是运用自己神奇的能力创造了一个新的世界——“九蘗大地”，并吸取了人间治世的经验来治理这个世界。此外，壶中仙仍不忘情于女娲所创造的神州大地，他化身成各种人物、使用各种的方法，希望能将神州大地化成另一个理想世界。这种想法对于神州大地的子民来说，实在过于激烈，不为世人所容，于是手持轩辕剑的英雄继承者一再阻止着壶中仙……

炼妖壶　壶中仙

在与轩辕剑几番交手之后，壶中仙元气大伤。他暂时回到壶中世界休养，却发现壶中的世界已经发生了重大变化，各种生物变得出乎意料的强大，完全不受他的控制。此时，纹锦出现，她愿意帮助壶中仙解救他的国度。于是，壶中仙邀请了许多勇士，希望能够从他们当中找到解救他的国度的人选。

在《轩辕剑网络版》中将会出现大量玩家们熟悉的物品、人物和怪物，当然轩辕剑是绝对不会缺席的。游戏中共有12个种族，游戏最初将开放3个种族让玩家扮演，分别是“人族”、“修罗族”和“天人族”，其他种族会在日后陆续增加。这些种族各具特点和优势，如修罗族拥有绝佳的速度和力量，人族拥有极强的学习能力和适应力，天人族更是聪明优雅的完美种族，是玩家们渴望扮演的对象。多种多样的怪物是游戏的另一特色，玩家在游戏中有机会遇到野狼、鹰、熊、暴龙、云牛兽、龙工、长颈鬼、钟馗、牛魔王、吸血巨人、阿修罗等数百种怪物。此外，玩家们还可以组队到广灵镇、神龙潭、浮云都等神秘地点探险、寻宝。

值得期待的《无人永生2》

2000年年底，一款主视角射击游戏《无人永生》给当时的业界带来了不小的震动，它以间谍秘密行动的独特游戏方式、高超的电脑AI水平、紧张刺激的枪战场景以及华美的画面，赢得了玩家的一致好评。现如今，《无人永生2》又即将推出，它的表现又会怎样呢？

《无人永生2》的故事背景延续上一代的情节，邪恶的H.A.R.M.组织卷土重来，制定了新的恐怖计划，意图完成他们控制世界的目标。美丽英勇的Cate Archer小姐当然不能让敌人得逞，为了拯救人类生命、捍卫世界和平，她再次担起了重任。一个弱质女子面对强大的恐怖分子，要想生存、

进而反击，谈何容易？所以，玩家首先要学会“躲藏”，而《无人永生2》中专门设置了躲避和隐藏技能，让你能够安全地躲避凶恶的敌人。当然，激烈的枪战场面还是少不了的，

据悉，游戏中大多数战斗将由玩家自己决定进否进行，如果你的反应奇快、枪法高超，那也大可不必躲躲藏藏，勇敢地与敌人作战吧！

作为一名特工，各式各样的先进武器和高科技辅助小工具是必不可少的，游戏比起上一代来又增加了不少有趣的小道具，如弓弩、忍者飞镖、密码解码器和口红照相机等等，这使得Cate如虎添翼，完成复杂的任务也就轻松多了。

新一代的游戏仍然使用LithTech引擎，所以游戏画面效果与前一代相差无几，但游戏的电脑AI水平有了明显的提高，敌人每步行动都具有明确的目的性，往往能够根据蛛丝马迹发现你的藏身之处。其次，游戏场景与人物的交互性也有明显的加强，比如某个士兵路过咖啡馆时，他很可能会被咖啡的香气吸引进去喝上一杯，如果他累了，还可能会趴在吧台上小憩一会儿，而这一切决不是事先编排好的，而是系统自行分析随机给出的结果。

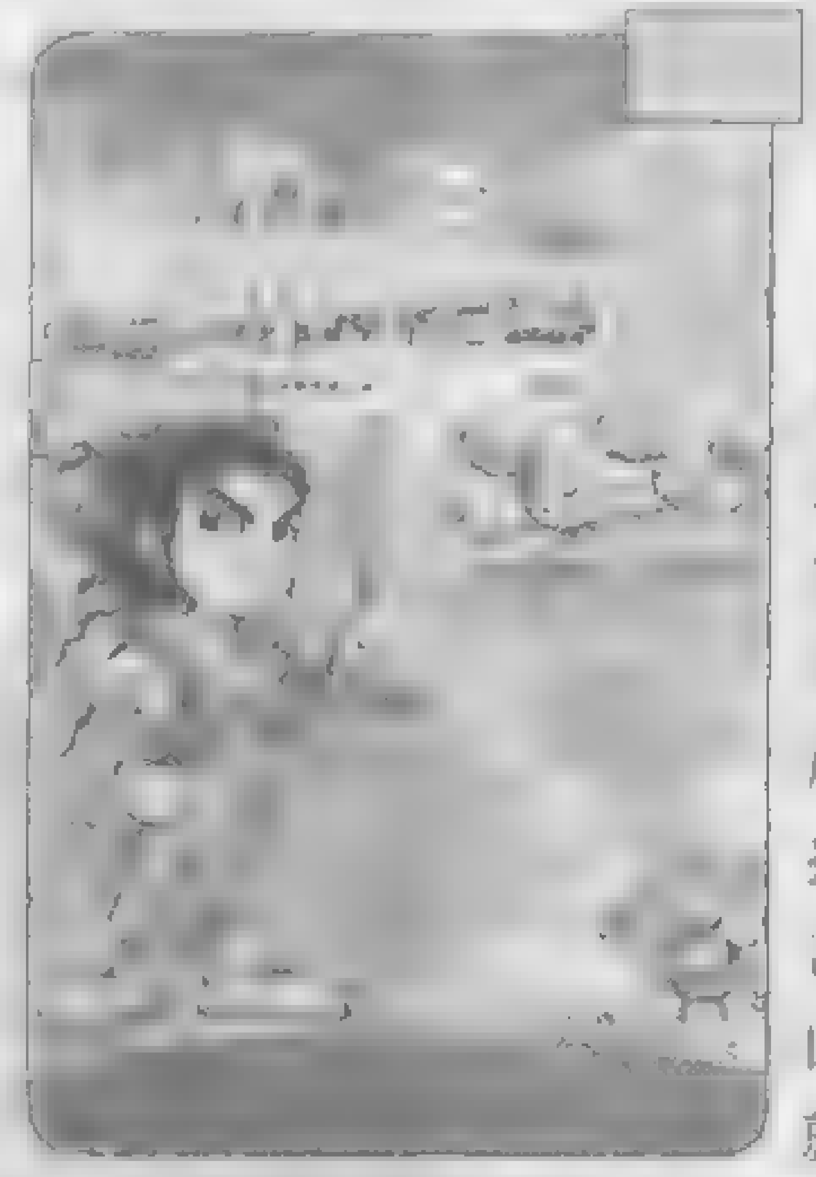
《无人永生2》是一款真正值得广大FPS游戏迷期待的游戏，让我们一起激情体验一次吧！

[illegible]

相传海外有一座奇特的“侠客岛”，每隔多年便会派出赏善罚恶两名使者，邀请天下群侠远赴侠客岛喝腊八粥，不接受邀请的武林高手，会立遭杀身灭门之祸。如今，这个令武林豪杰闻风丧胆的赏善罚恶使者再度出现，侠客岛的名声也重新开始在江湖流传，这次他们会邀请哪些人上侠客岛呢？据说，岛上洞窟内刻画了一套极艰深难修的内功“太玄经”图谱，又有谁能破解其中秘密，习得此神妙内功呢？

受到热烈回响的《金庸群侠传Online》再度推出最新资料片《勇闯侠客岛》。在资料片中，许多新[illegible]一连串冒险任务也即将展开！《勇闯侠客岛》将冒险版图扩充至海外，同时也将开放船舰炮艇对轰的实时海战系统，届时玩家将能体验完全不同的海上探险之旅！

除侠客岛外，还有新开放的冰火岛、桃花岛和古都扬州等游戏场景。冰火岛地处极北的荒僻岛屿，四周围绕着层层冰山，而正中央却是一座活火山，虽然山顶附近覆盖着玄冰白雪，但在平野上却四处可见苍松翠柏，更有诸般奇花异树，皆为中土所无。冰火岛上隐居着金毛狮王谢逊，他可是解开武林至宝屠龙刀秘密的关键。桃花岛上桃花成荫，景色极为雅致幽静，但是看似美丽的桃花林中其实暗藏着极其厉害的五行八卦阵，随意闯入的人很容易在阵中迷路，布下此阵的就是当世奇人之一的东邪黄药师。桃花岛孤悬南海，久未有外人来此，但是随着海外探险地图的开放，玩家们终于可[illegible]淳朴南风情、古色古香的扬州城，自古以来就是非常繁华热闹的交通要道，由于游戏中的第一座港口就设在扬州城附近，所以这座秀丽的城市理所当然成为了航行前重要补给站。■



这天，刀砍东风去比剑崖找百晓生，准备请教一些功课上的问题。谁知刚到那里，便见百晓生正在收拾行装，好像要远行的样子。刀砍东风不解，便问：“前辈，要出远门吗？去哪儿？

“呵呵，老朽准备去那E3大展上一探究竟？”

“E3大展？可是每年5月份在美国的拉斯维加斯举行的游戏展会？

“是啊，这个E3大展可是游戏玩家的节日，届时游戏公司都会向外界展示许多正在制作或即将上市的游戏！”

“哇，这么好！前辈带我去吧，好不好？”

“不行啊，你还要上学啊！再说过一阵就要考试啦！”

“好吧，那前辈一定要记得多带点好玩的游戏回来。”

过了些天，刀砍东风再去比剑

“前辈，E3大展是不是很热闹啊？有什么好玩的游戏？”

“呵呵，当然是很热闹了！”百晓生摸着胡子继续说，“最好的游戏主要有3款，分别是《上古卷轴3：晨风》、《毁灭公爵》和《模拟人生：我在休假》。”

“前辈，你快给介绍一下吧！”

“别急嘛，我一个一个地说。《上古卷轴3：晨风》是Bethesda Softworks是继《上古卷轴：竞技场》和《上古卷轴：匕首雨》后的第3部作品，因为以前这个游戏没有中文版，所以许多国内玩家都对这个系列的游戏不太‘感冒’，不过这次有了中文版情况就不同

“前两款游戏我都玩过，感觉很不

错啊！这次又有什么新变化呢？”刀砍东风挠了挠头。

“首先，游戏的背景地图被缩减到了一个小岛上，而且原先随机出现的地穴也被取消了，虽然这看起来游戏似乎有了限制，但实际上更细致的地图描绘反而将地图的独特优势完全展现了出来。”

“不会就这么点儿改变吧？”

“别急嘛，游戏的图像比起前几年来是不可同日而语的，游戏采用了全新的图形引擎，可以非常出色地表现光影效果。Bethesda还专门为游戏设计了真实的天气系统，玩家在游戏中会遭遇沙暴、尘暴等特殊天气效果。当然，这款游戏最大的特点就是有极高的自由度，玩家在游戏中想做什么就做什么，可以和1000多个NPC聊天或一起完成任务。”

“哇，我最喜欢自由自在的感觉啦？”刀砍东风非常高兴。

“这款游戏给我的印象相当好，因此评分也相当高。”百晓生说道。

画面 91 音响 88
操作 87 娱乐 91
总评 90

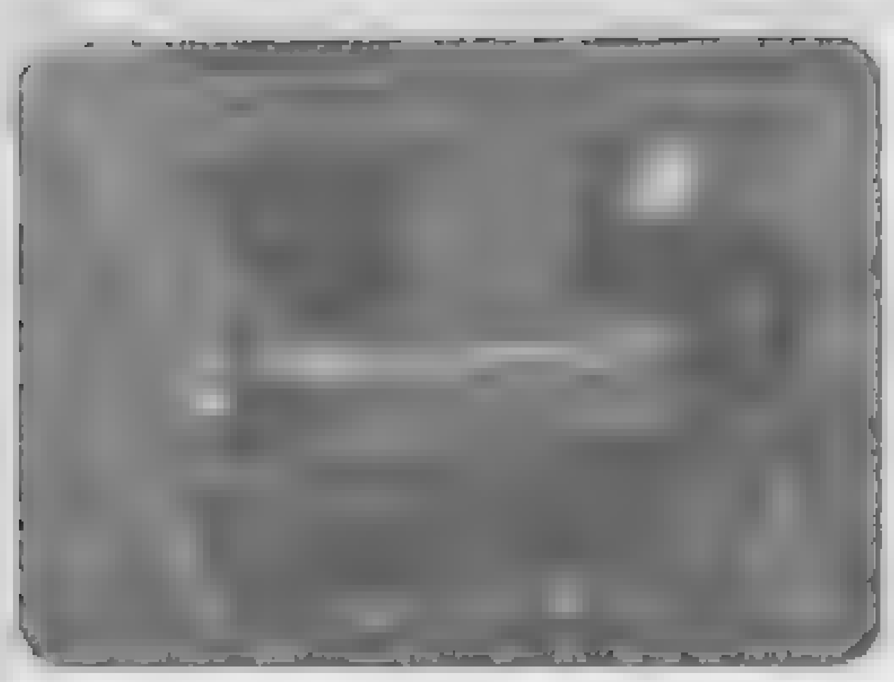
“看来大作的感觉就是不一样啊，不过，《上古卷轴》系列在欧美有着RPG之王的美誉，这个评分应该不失公允。”

“那当然了。”百晓生有些得意，“再来说说《毁灭公爵》吧，想当年《Duke

Nukem 3D》是何等的辉煌，但之后的续作却一直不见踪影。现在，一家小型的游戏开发公司Sunstorm Interactive开发了《毁灭公爵：曼哈顿计划》，这也算是给各位‘公爵’Fans一个安慰吧！这次游戏不是以FPS游戏模式出现，取而代之的是横版卷轴动作游戏，类似于以前《魂斗罗》的那种形式。”

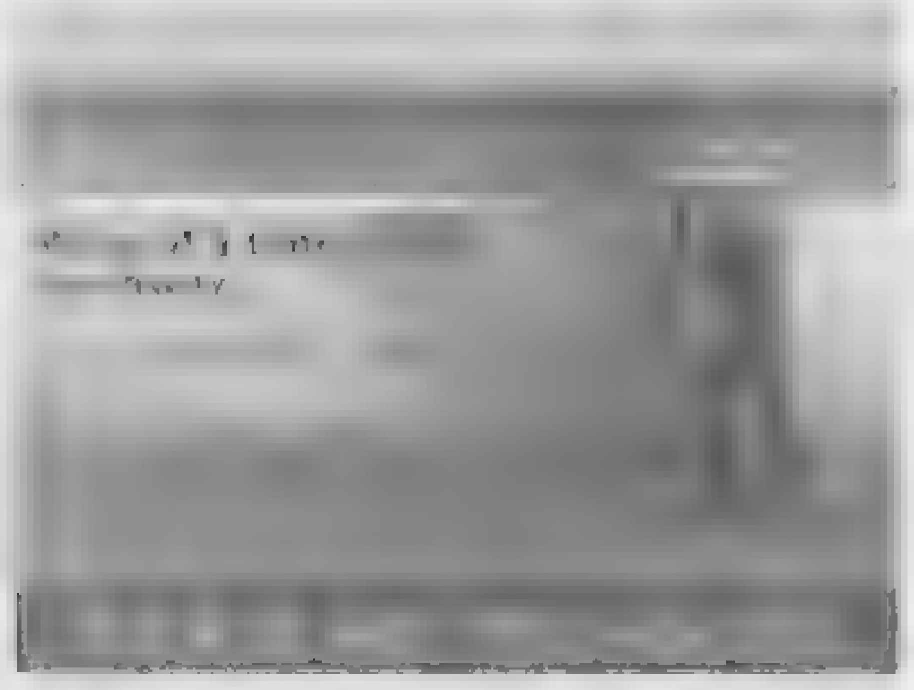
“那这样的话，《毁灭公爵》会不会变得不好玩啊？”

“恰恰相反，游戏制作公司在这种简单的游戏模式下加入了许多好玩的因素，比如双连跳、攀爬、跳跃后抓住某个地方等。游戏开始时，玩家只有一支手枪防身，随后各种变异生物便会向玩家袭来，玩家需要不停地跳跃，寻找各种‘能量块’以及物品来装备自己。除普通作战外，还要仔细寻找秘密地区，收集种名为‘Nuke’的物品，每关集齐10个



Nuke后，就会得一份意外的惊喜！而且，游戏有着非常出色的光源效果，玩家也可自行调整色彩深度和分辨率。实际上，《毁灭公爵：曼哈顿计划》＝[illegible]图像引擎＋《毁灭公爵》＋《魂斗罗》。

"噢，听起来这种3D《毁灭公爵》似乎真的很好玩啊！"



画面 90 音响 86
操作 85 娱乐 85
总评 86

"有没有好玩的中文的游戏啊？"

"有啊，《模拟人生：我在休假》就是一款比较好玩的中文游戏。"

"太好了，《模拟人生》是我最喜欢的游戏之一啊！"

"是啊，游戏中模拟人的生活实在是丰富多彩！《模拟人生：我在休假》发售不久便登上了欧美娱乐软件发行量首位，并且销售势头还在不断攀升。"百晓生乐呵呵地说。

"这款资料片和前作有什么不同啊？"

"这一次玩家是要去度假，游戏为玩家提供了很多好玩的度假场所，有海滩、雪山、森林等等，你可以在游戏中尽情放松自己。游戏中模拟人物的性格有了更精确的定位，比如说偏向整洁型的巨蟹座人物，会在起床时自觉地把被子整理好才去刷牙，沐浴的频率也会比一般的人多。相反，活泼型

的处女座人物虽然很爱跑来跑去，但却不爱干净，他的卫生状况也是偏向低水平的。"

"这倒很有意思！"

"还有，游戏的教学模式制作得相当出色，一个如此详细的教学训练中竟没有丝毫多余的文字，这样的教学

模式对于第一次接触游戏的新手而言一定会倍感亲切，而作为这个系列游戏的老玩家也可以立即从中了解到游戏新增了哪些功能。"

"这可太好了，我这就回去体验休假郊游的感觉！"

"等等哦，听完游戏的评分再走吧。"

画面 88 音响 83
操作 83 娱乐 81
总评 82

[illegible]

《侠盗车手3》
画面 92
音响 86
操作 85
娱乐 86
总评 87

《冒牌大英雄》
画面 88
音响 85
操作 83
娱乐 83
总评 85

《命运战士2：双重螺旋》
画面 90
音响 89
操作 85
娱乐 86
总评 90

《毁灭公爵：曼哈顿计划》

在游戏中按“～”开启控制台，然后输入以下密码：

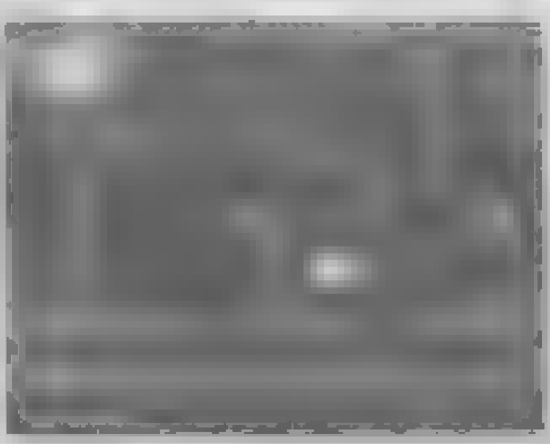
give all：获得所有武器及物品

give ammo：获得所有武器

give jetpack：获得喷气背包

give forcefield：玩家势力范围

give life：获得额外生命值



命运战士2：双重螺旋

用命令行加参数 "+set console 1" 的方式运行游戏，游戏中按“～”键调出控制台，可以使用以下秘技

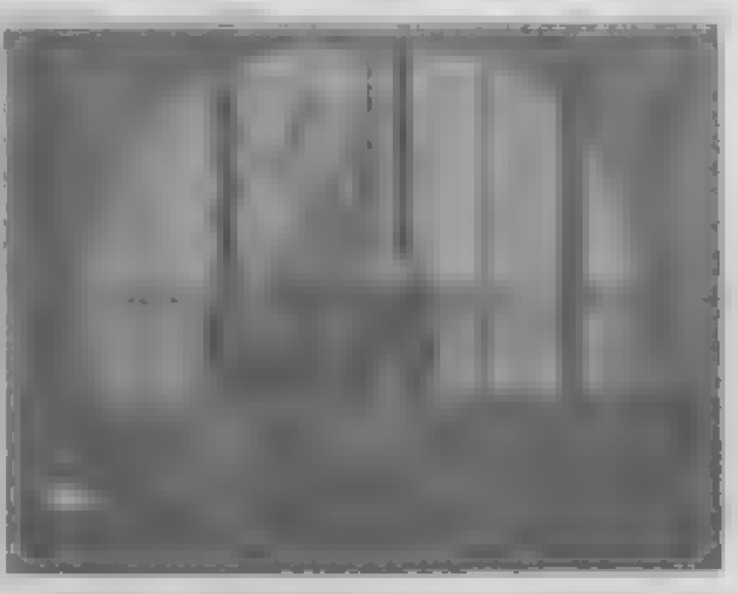
god：无敌模式

notarget：敌人不会发动攻击

noclip：穿墙模式

give all：获得所有武器且弹药全满

give armor：获得盔甲



give health：增加生命值

give (item_name)：获得指定的物品

cmdlist：显示控制台命令

map (level_name)：直接跳到指定关卡

raven 1：在主菜单中选关

kill：自杀

苍月

在Save目录下找到Save99.dat文件，用UltraEdit等类16位编辑器打开，将000H、004H、008、00CH、010H~268H地址变量改为1（就是每格4个地址修改成1）即可看到所有的CG和动画！

暴力赛车2：美国狂飙

在游戏中按住Tab键输入以下密码，即可获得相应的效果

LNOCOP：警车开关

LNOCASH：获得10000金钱

LNOSPEED：加速作弊开关

侠盗车手3

在游戏中输入以下密码可获得相应的效果：

gunsgunsguns：获得所有武器

ifiwerearchman：获得额外金钱

gesundheit：生命值全满

turtoise：获得100%盔甲

morepoliceplease：较高的通缉模式

nopoliceplease：较低的通缉模式

giveusatank：获得坦克

bangbangbang：摧毁所有车辆

ilikedressingup：改变装束

itsallgoingmaaad：疯狂的行人

nobodylikesme：所有的行人都攻击你

weaponsforall：行人互殴

timeflieswhenyou：时间加速

madweather：游戏时钟变得飞快

booooooring：更快的游戏进程

skincancerforme：天气晴朗

ilikescotland：多云

ilovescotland：下雨

peasoup：有雾

anicesetofwheels：隐形车辆

chittychittybb：飞行车辆

cornerslikemad：改良的汽车操控

《灵魂使者》

在游戏中按下“/”键，然后输入以下秘技：

iamgod：无敌模式

smoghead：生命值全满

debug on/off：调试模式开关

iamgoddess：最终关卡无敌模式

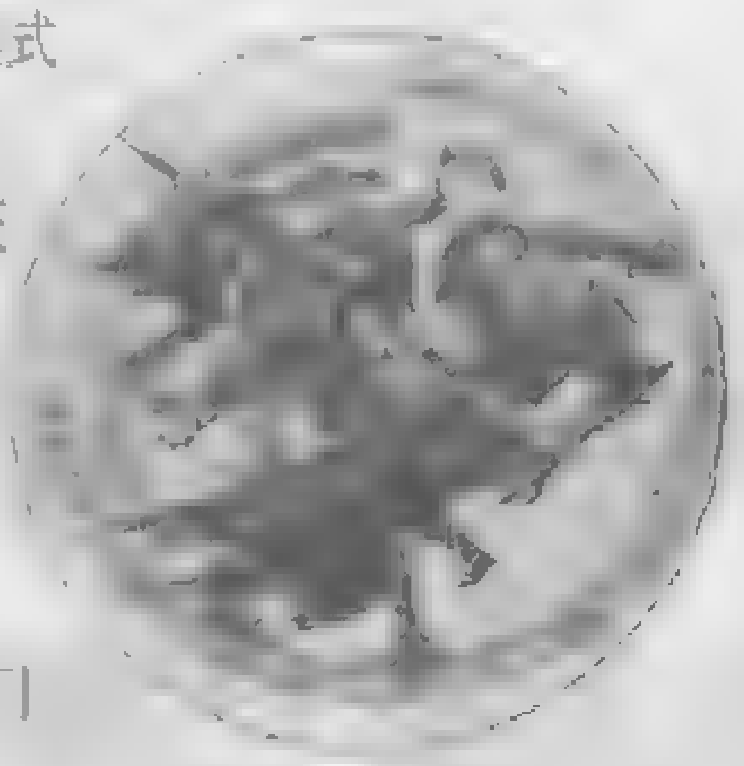
giants：杀死屏幕内的敌人

enabled fly：飞行模式开关

active drop：在飞行状态中着陆

all weapons：在调试模式中列出武器名称

gimme (item_name)：获得指定物品



fogback：取消迷雾

switch：切换到最近的敌人视角

opensezme：开启所有的门

《上古卷轴3》

在游戏中按“~”键开启控制台，可以使用以下秘技(格式为“角色→(密码)”)：

TMG：无敌模式

Help：调出命令清单

SetFlying 0/1：飞行模式开关

SetSuperJump 0/1：超级跳跃开关

SetWaterWalking 0/1：涉水开关

SetWaterBreathing 0/1：水下呼吸开关

SetLevel (level)：将角色设置成指定的级别

AddItem "Gold_100" (amount)：给角色增加指定数额的金钱

SetFatigue (fatigue)：设置角色的疲劳上限值

SetMagicka (magic)：设置角色的魔法上限值

SetHealth (health)：设置角色的生命上限值

ToggleAI：电脑AI开关

FillJournal：补足日志

FillMap：查看整个地图

《蜘蛛侠电影版》

在专辑（Specials）里可以输入以下秘技：

ARACHNID：开启所有常规关卡、影片及画廊

IMIARMAS：选关

ROMITAS：跳关

HEADEXPLODY：奖励训练关卡

ORGANICWEBBING：无限蛛丝

KOALA：所有战斗控制

GIRLNEXTDOOR：扮演Mary Jane

HERMANSCHULTZ：扮演Shocker

SERUM：扮演科学家

REALHERO：扮演警官

CAPTAINSTACEY：扮演Stacey

KNUCKLES：扮演刺客1

STICKYRICE：扮演刺客2

THUGRUS：扮演刺客3

DODGETHIS：“骇客帝国”式的攻击

FREAKOUT：“Goblin”风格的装束

SPIDERBYTE：袖珍蜘蛛侠

GOESTOYOURHEAD：大头大脚模式

JOELSPEANUTS：敌人变成大脑袋

UNDERTHEMASK：第一人称视角

CHILLOUT：超级冷冻剂

《超能英雄》

用任意文本编辑器打开游戏目录下的init.py文档(修改前注意备份文件)，在文件中添加以下两行：

import ff

ff.CON_ENABLE=1

进入游戏，在数据库屏幕中按下“~”键，然后可以使用以下秘技：

god()：当前的队伍无敌

peace()：冻结敌人

Mission_Win()：赢得任务

DEBUG_ALLPOWERS=1：当前任务中所有的角色能量全满

《石器时代》上手指南

《石器时代》的故事发生在一个叫做“尼斯大陆”的大地上。尼斯大陆原本是一个完整的陆块，但是在火山爆发之后，强大的自然力量将大陆分成了“萨伊那斯”(北岛)、“加鲁卡”(南岛)和“吉鲁”3个大的岛屿及一些小岛屿。北岛萨伊那斯位于尼斯大陆的东侧出海口附近，气候温和宜人，适合居住。岛上的“萨姆吉尔村”和“玛丽娜丝渔村”是玩家可选择的两个出生地，“萨姆吉尔村”以英雄萨姆吉鲁为名，村中有座巨大的英雄雕像；“玛丽娜丝渔村”则是以海产著名的村落，村民相当和蔼可亲，而“玛丽娜丝”指的则是“海的精灵”。南岛加鲁卡是一座被大量森林覆盖的热带岛屿，是充满了原始野性风味的冒险天堂。南岛遍地绿野，如果说其他地方都是“石”的文化，那么这个岛屿则属于“木”的文明。南岛上有许多可供探险的洞窟和种类繁多的生物，其中还有一个“小矮人”村落等着你去发现呢！南岛上可供玩家选择的出生地一个是建筑在树上的“加加村”，另一个则是由数十个小岛组成的渔村“卡鲁他那”。

四大村落中的原始人慢慢地发现外面的世界很精彩，于是他们纷纷走出家园，开始了冒险的生涯……

开通游戏账号

《石器时代》是一款架构于WGS游戏收费系统的网络游戏，在进行游戏前必须先注册成为华义公司的会员，然后开通游戏的账号。具体的注册方法在《石器时代》的产品说明书上有详细的介绍，但是为了方便大家，这里再对注册步骤做一个简单说明。

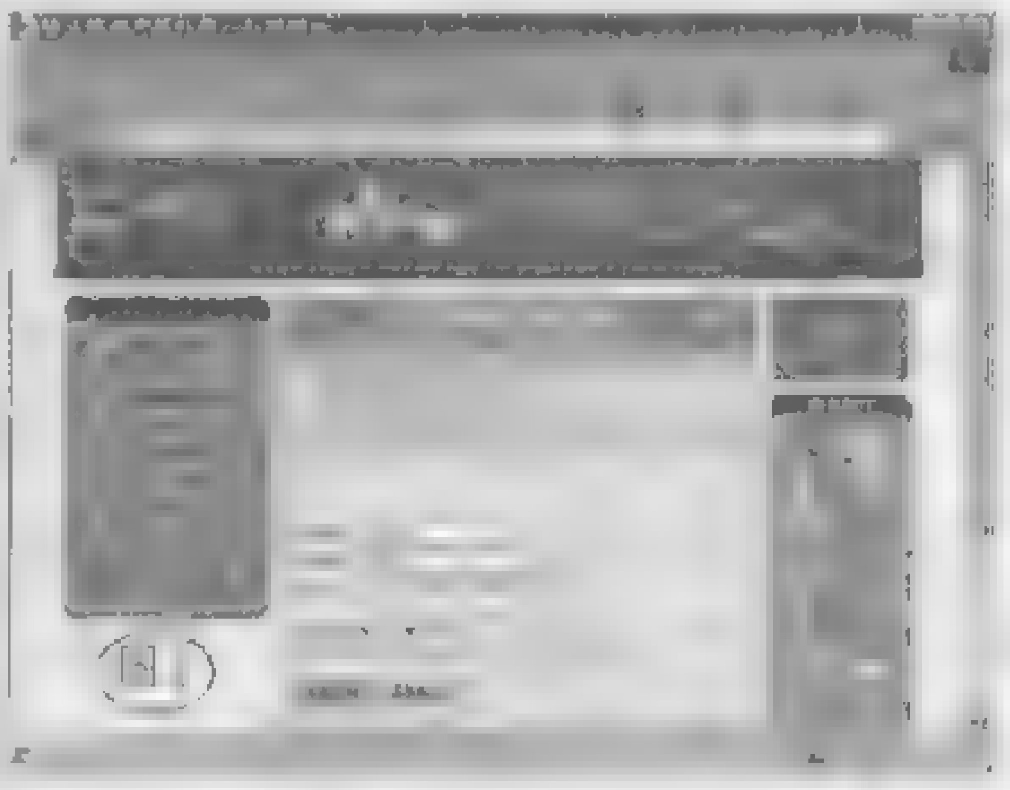
1. 确定连上网络，打开IE浏览器，进入北京华义游戏网http://www.waei.com.cn。

2. 进入首页后，点击页面左上方“会员专区”的“加入会员”。阅读一遍注册流程，然后点击“加入华义游戏会员”下面的“填写会员基本资料”(如图1)。按照页面内制定的格

式填入你的个人资料，一定要将电子信箱填写正确，以免收不到确认信。按下“送出资料”后，如果你的注册账号名与其他人没有重复，则注册成功。

3. 接着去收取电子邮箱里的“会员注册认证信”，记下信中的“激活密码”。进入华义游戏网的会员专区，点击“加入华义游戏会员”下面的“启动华义会员资格”，输入会员账号和激活密码即可开启会员资格。如果因为网络或电子信箱的原因没有收到会员确认信，也可以在“会员激活密码查询”页面输入会员账号和密码，查询出激活密码。

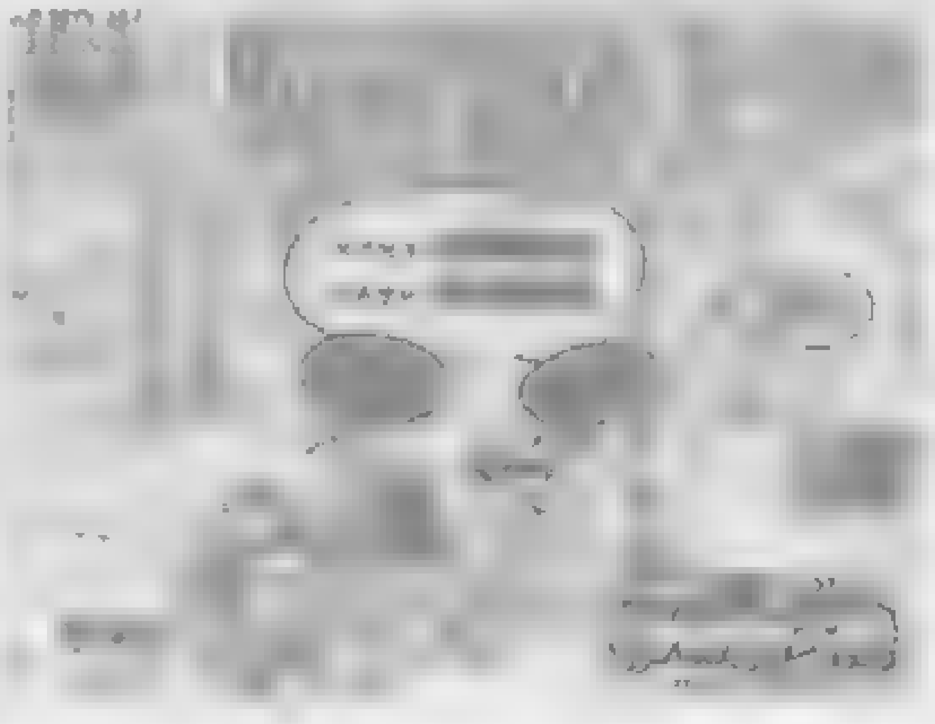
4. 开通会员资格后，还必须使用《石器时代》的产品序列号进行注册，然后才能进行游戏。《石器时代》游戏产品内有一个“刮刮卡”，刮开后即可看到游戏的序列号。同样进入会员专区，选择“注册华义游戏产品”下面的“石器时代”，输入会员账号、会员密码和产品序列号，按下“送出资料”即可（如图2）。此处，还可以输入一个推荐者的账号，推荐者可获得30WGS点。



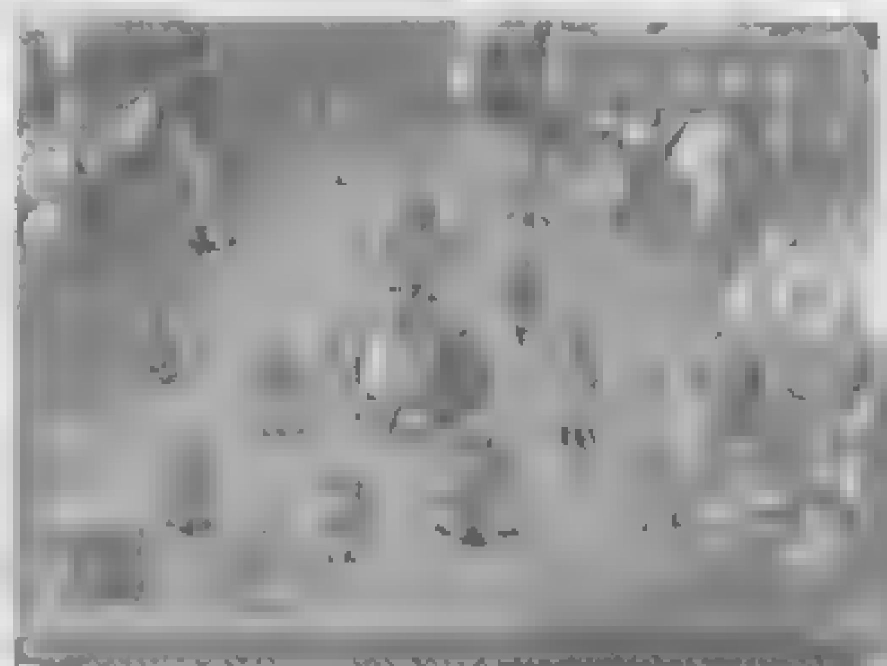
开通会员资格并注册产品后，你的游戏账号内即拥有300WGS点数，《石器时代》的收费标准是每小时6点，折合人民币0.3元/小时。WGS点数用完后，可到软件专卖店购买WGS点卡，然后到会员专区选择“WGS点数开卡储值”，输入会员账号、会员密码、WGS卡号和密码后，即可进行充值。

人物设定

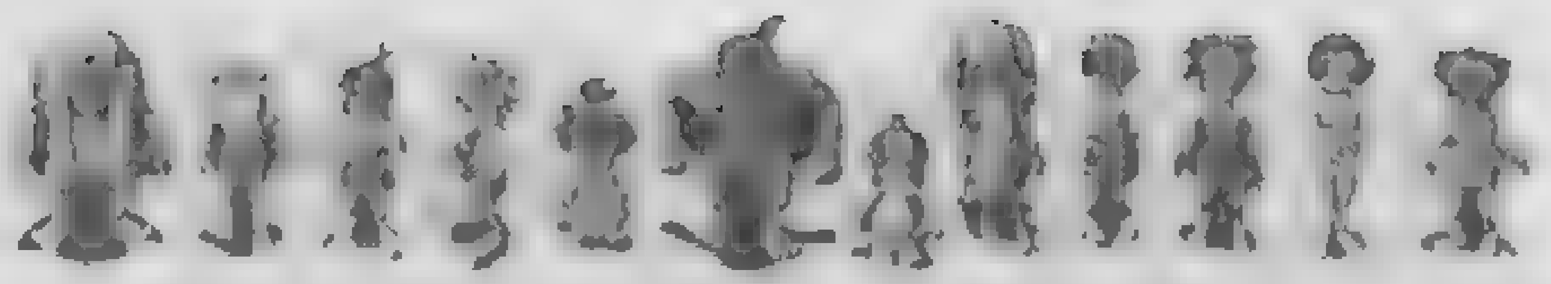
按上面的步骤设置开通游戏账号后，终于可以进行游戏了。连上网络并运行游戏，输入游戏账号和密码进行登陆（如图3），可以看到你目前拥有的WGS点数，然后开始选择要登陆的服务器组。在《石器时代》中，每组服务器都是一个独立的“星系”，每个“星系”中有7、8个“星球”（服务主机），玩家在某个“星系”上创建人物后，可以自由地在“星系”内的任何一个“星球”上调用这个人物，但该人物却无法在其他“星系”上使用。如果两个玩家想在游戏的世界中会面的话，也必须同时登陆同一“星系”的同一“星球”才行。



选择好你的“星系”和“星球”后，进入角色设置界面，点击“新人物”开始角色设定，《石器时代》一共提供了12个人物形象（如图4），男女人物各6个。角色形象是一个人个性的体现，因此一定仔细斟酌才行。选好人物形象后，可以选择人物穿着衣服的颜色，这一步很关键，因为不同颜色的角色是要骑乘不同的宠物的，具体可参见后面的宠物介绍。按下“决定”进入下一个界面，在“姓名”一栏中输入游戏角色的名字，一定要选个有特色的啊！接着进行人物的表情设定，你可以改动角色的嘴巴和眼睛的样子，人物的表情在游戏中是看不到的，不过和其他玩家交换名片后就可以在名片上看到了，如果你的表情很生动，一定会给对方留下深刻印象的。接下来要设置角色的基本状态和属性（如图5），这可是角色设定中的重头戏，角色的基本状态和属性一旦设定后就无法做任何改动，要在这个古老的世界中生活、战斗下去还有很长的路要走，因此别看这两项设置的数值不多，但关系重大啊！



先来说说基本状态设置，初始时有20点可供分配，在游戏中每升一级还会得到3点，可以将它们分配到体力、腕力、耐力和速度这4项状态设置上，它们与角色耐久力（生命值）、攻击力、防御力和敏捷力的关系是：体力+1，耐久力+4；腕力+1，耐久力+1、攻击力+1；耐力+1，耐久力+1、防御力+1；速度



＋1、耐久力＋1、敏捷力＋1。此外，体力每提升10点会额外获得1点攻击力和1点防御力；腕力每提升10点，会额外获得1点防御力；耐力每提升10点，会额外获得1点攻击力；速度每提升20点，会额外获得1点攻击力和1点防御力。

《石器时代》的新手玩家往往会平均增加4项基本状态，这样培养出来的人在石器中被称为"平均人"。平均人比较适合自己单独练功，游戏初期往往可以轻松战胜各种怪物，但到了游戏后期与高级怪物作战或与其他玩家PK时，平均人就会处于极大的劣势。与平均人不同，石器中有着一群特殊人，他们的基本状态设定体现了独特的人物成长思路，在游戏中往往有意想不到的效果。具体有如下类型：

1、全敏人

全部点数加在速度上，拥有快如疾风的敏捷力，战斗中永远第一个出手，掌握战场主动权。

2、全攻人

全部点数加在腕力上，拥有恐怖的攻击力，装备弓后可以攻[illegible]

3、全防人

全部点数加在耐力上，拥有铜墙铁壁般的防御力，和任何人[illegible]

4、全血人

全部点数加在体力上，拥有超高的生命值，血长到对方看得[illegible]

5、攻敏人

50%点数加腕力，50%加速度，兼顾速度与攻击力。

6、防敏人

50%点数加耐力，50%加速度，兼顾速度与防御力。

7、血敏人

50%点数加体力，50%加速度，兼顾速度与生命值。

8、攻血人

50%点数加腕力，50%加耐力，兼顾生命值与攻击力。

9、防血人

50%点数加腕力，50%加耐力，兼顾生命值与防御力。

10、攻防人

50%点数加腕力，50%加耐力，兼顾攻击力与防御力。

在游戏中，速度是最主要的，敏捷高的角色不但在战斗中可以先出手，还可以增加闪避的几率，最重要的是打不过可以溜之大吉，因此培养全敏人是个不错的选择。而游戏角色的生命值也是非常重要的，没有足够高的生命值在游戏中后期十分困难的，比如在精灵王传说的任务中，精灵王的魔法可以一次打掉你三、四百点血。也正因为如此，《石器时代》中培养血敏人的玩家也非常多。不过，虽然特殊人在游戏时有诸多的优势，但培养这种特殊角色的过程是艰难的，需要玩家付出更多的心血。

再来说说游戏角色的属性设置，你将有10点的属性值可以分配地、水、火、风4种属性上。它们之间是相互克制，即：地克水、水克火、火克风，风克地。所谓相克，主要表现为某种属性的角色攻击其他具体他所能克制的属性的人物或怪物时，往往能造成更大的破坏力，反之亦然。因为相克的关系，一个人物是不可以拥有两项以上属性的，比如当你选择了地属性，就不可能拥有火属性了。在进行属性设置时可以选择加在同一项或两项上。如果只选择一项来加，你的人物就只能克制某一属性的人或怪物，但同样也有一种属性的人或怪物是你的死敌。推荐选择水属性或火属性，因为克制你的地属性或水属性的怪物速度相对较慢，攻击力也较弱。不过，这也不完全保险，地、水属性中也有攻击力相当高的怪物，如地属性10的绿人龙利则诺顿和水属性10的鲨角加格。应该说，选择单一属性的不利因素还是很多的，建议大家选择复合属性好一些，比如水火、地水、火风等等。

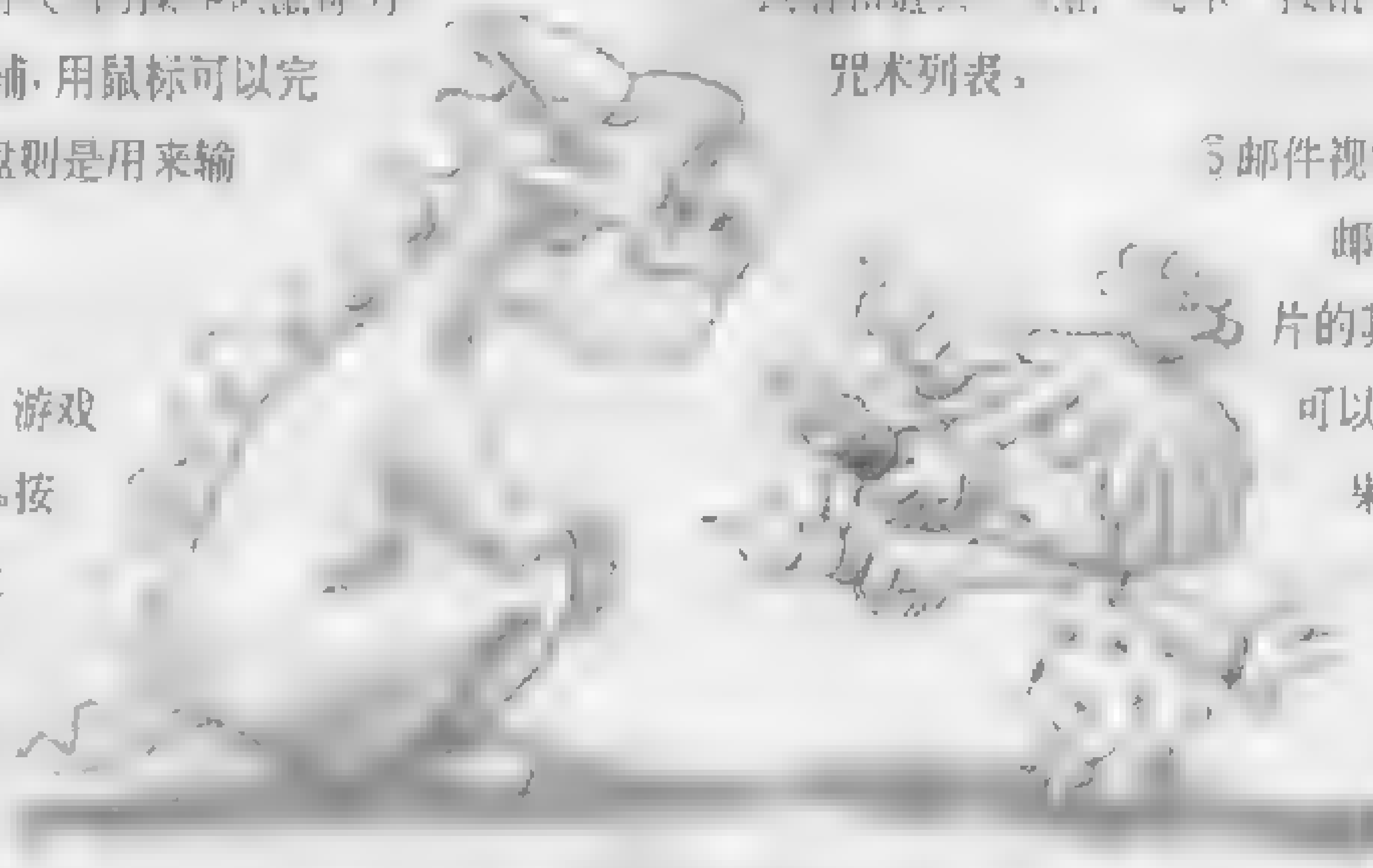
设定好角色的基本状态和属性后，还要选择角色的出生地（如图6）。南岛的出生地有加加村和卡鲁他那村，北岛的出生地有萨姆吉尔村和玛丽娜丝村。出生在不同村落会有不同的的初始宠物，加加村出生的初始宠物

是克克尔，卡鲁他那出生的初始宠物是威伯，萨姆吉尔村出生的初始宠物是乌力乌力，玛丽娜丝村出生的初始宠物是凯比。其中

乌力乌力的属性是水8火2，适合升级人物培养；凯比的属性是地6风4，适合速度较快的人物培养，而且它也是一个合成"水之精灵"和"镜之精灵"的好宠物；风信的属性是地6风4，速度较快，也有不少人用它来进行PK；克克尔的属性是水8火2，没有什么优秀的方面，只是一个初期的陪练宠物而已。建议大家选择交通便利的萨伊那村或萨姆吉尔村，去加加鲁村也是个不错的选择。

基本操作与战斗系统

《石器时代》的操作以鼠标为主，键盘为辅，用鼠标可以完成游戏中的所有操作，而键盘则是用来输入文字和快捷指令的。



移动

在地图上点击鼠标左键，游戏角色即可向点击的位置移动。按住鼠标左键不动，几秒钟后角色头上指针下的方框会消失，此时只需移动鼠标角色就会跟随移动。

方向转移

点鼠标右键，角色就会转向鼠标指针所指的方向。

对话

点击NPC人物可以与之对话。用键盘输入要讲的话，按回车键后即可让附近的玩家看到。输入中文时，可以用Ctrl＋空格调用中文输入法。

功能视窗栏

将鼠标指针移到画面最下方，就会出现功能视窗，包括地图、状态、宠物、道具、邮件、相簿和系统，点击相应的按键视窗就会开启，每个视窗中都有"关闭"和"回上一页"可以选择，也可以按Esc关闭视窗。

①地图视窗

在主角色所在位置的一个有虚线框的地图，游戏中可以使用坐标方位的用法，请仔细参照，应该注意体会坐标的变化规律。

②状态视窗

显示人物的各种状态，其中还包括组队后其他队友的状态信息。

③宠物视窗

简单显示宠物的一些参数，如要查看更进一步的资料可点击宠物的名字，点击宠物右侧的按钮可设置宠物的状态：

战斗：处于参战状态，只能设定一只宠物。

等待：待机状态，可以在战斗中召唤出来。

休息：让宠物休息。

邮件：这样可以发送宠物邮件，只能设定一只。

骑乘：学习"宠物骑乘"后，在可以骑乘且忠诚度……的宠物视窗会出现此选项，选中后游戏角色便可骑乘宠物。

④道具视窗

在这个视窗内可以查看身上携带的道具，并可以装备、丢弃武器和道具。点击"咒术"按钮，可以显示出游戏角色可以使用的咒术列表。

⑤邮件视窗

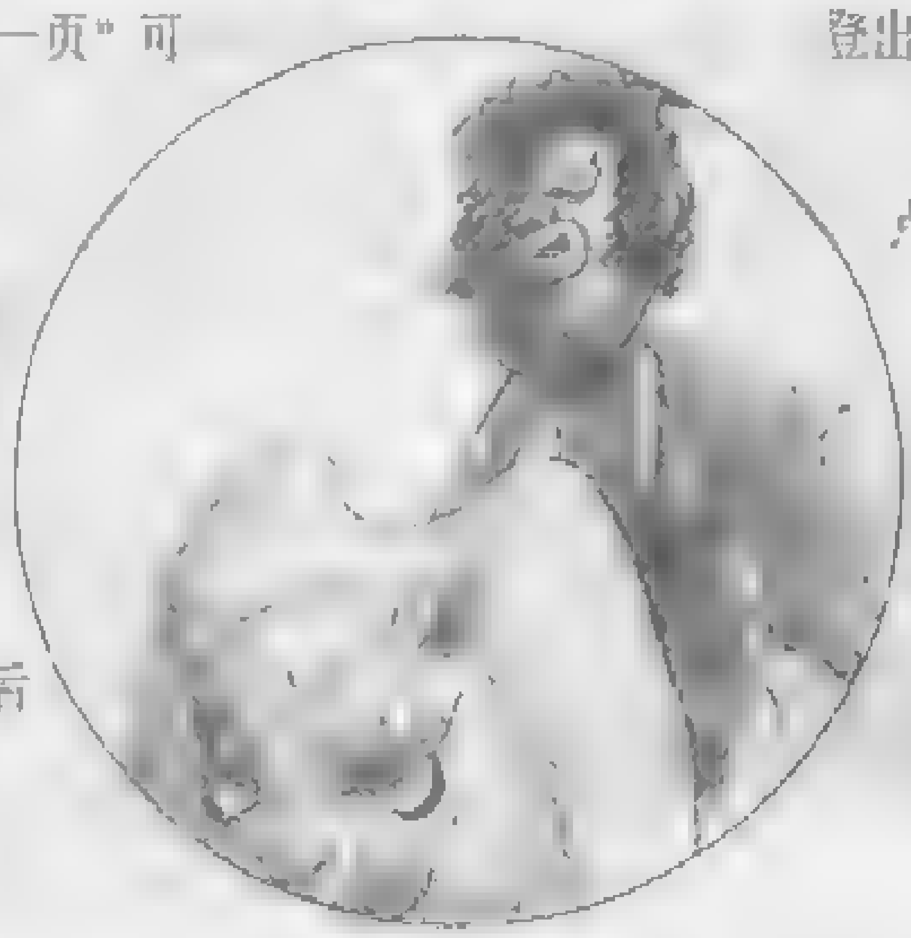
邮件视窗中可以显示已经交换过名片的其他玩家的资料，点击玩家姓名可以接收其他玩家发过来的邮件。如果想给其他玩家发送邮件，可以点击"Mail"按钮，输入内容后点击"传送"即可。邮件分为普通邮件和宠物邮件，石器玩家常用宠物邮件寄送练功用的气瓶，具体方法是：用两个ID先交换名片，将这个ID留在村落里，然后在村里设置宠物携带气瓶送给正在远离村落练功的ID。这样可以节省往返村落耗费的大量时间。

⑥相簿视窗

玩家可以为所有拥有过的宠物拍照留念，相簿就是用来保存这些照片的。

⑦系统视窗

在系统视窗中可以调整游戏中默认的一些参数：



登出：结束游戏，下次登陆时从记录点开始游戏。

原地登出：下次登陆时角色会出现在当前地点，而不是记录点。

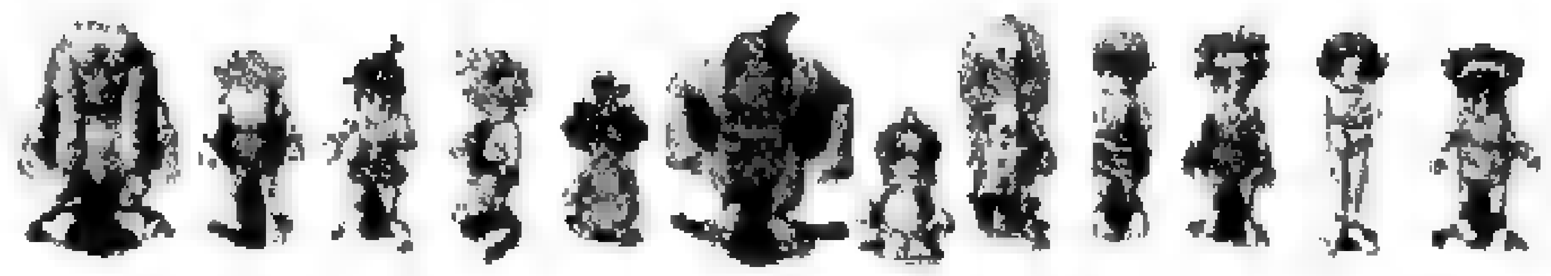
聊天设定：设定对话文字的……

背景音乐设定：设定背景音乐的音量。

音效设定：设定音效的音量和立体音响的方式。

鼠标设定：设定鼠标的移动方式。

自动战斗设定：设定自动补血、补气、复活



等等。

功能按键

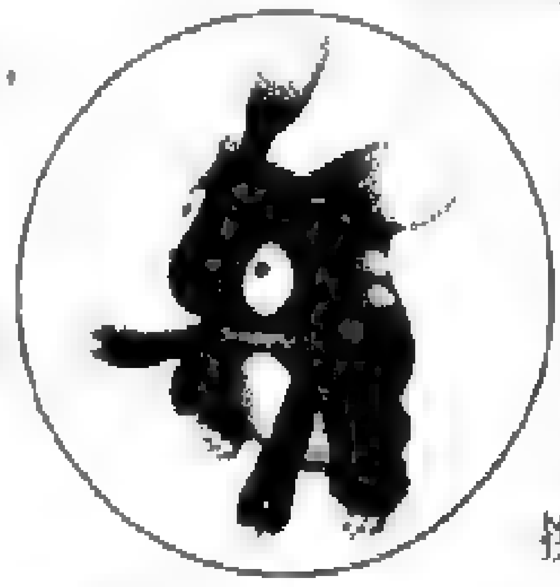
在游戏界面的上方有一些功能按键，用它们可以实现交换名片、组队、交易等操作。

①MENU键

可以在菜单中设定是否允许组队、决斗、交换名片、聊天和交易。

②名片交换键

在对方允许进行交换名片时，与他面对面站立，按下此键即可交换名片。



③组队键

允许组队时，其他玩家可加入组成队伍，一起外出冒险。

④交易键

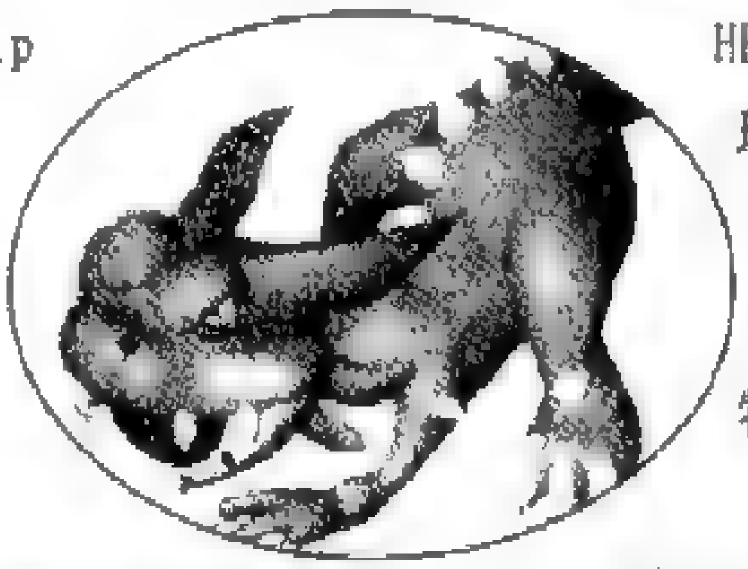
双方均将交易设为"YES"，即可进行道具、宠物和石币的交易。

⑤家族键

只有加入家族才能使用此项功能，包括家族频道、族长广播等项目。

⑥参战键

如果遇到战斗中呼救的玩家（头上有Help字样），可以面对他们按下此键加入战斗。



⑦决斗键

将MENU中的决斗设为"YES"后，即可使用此键与其他玩家进行PK。

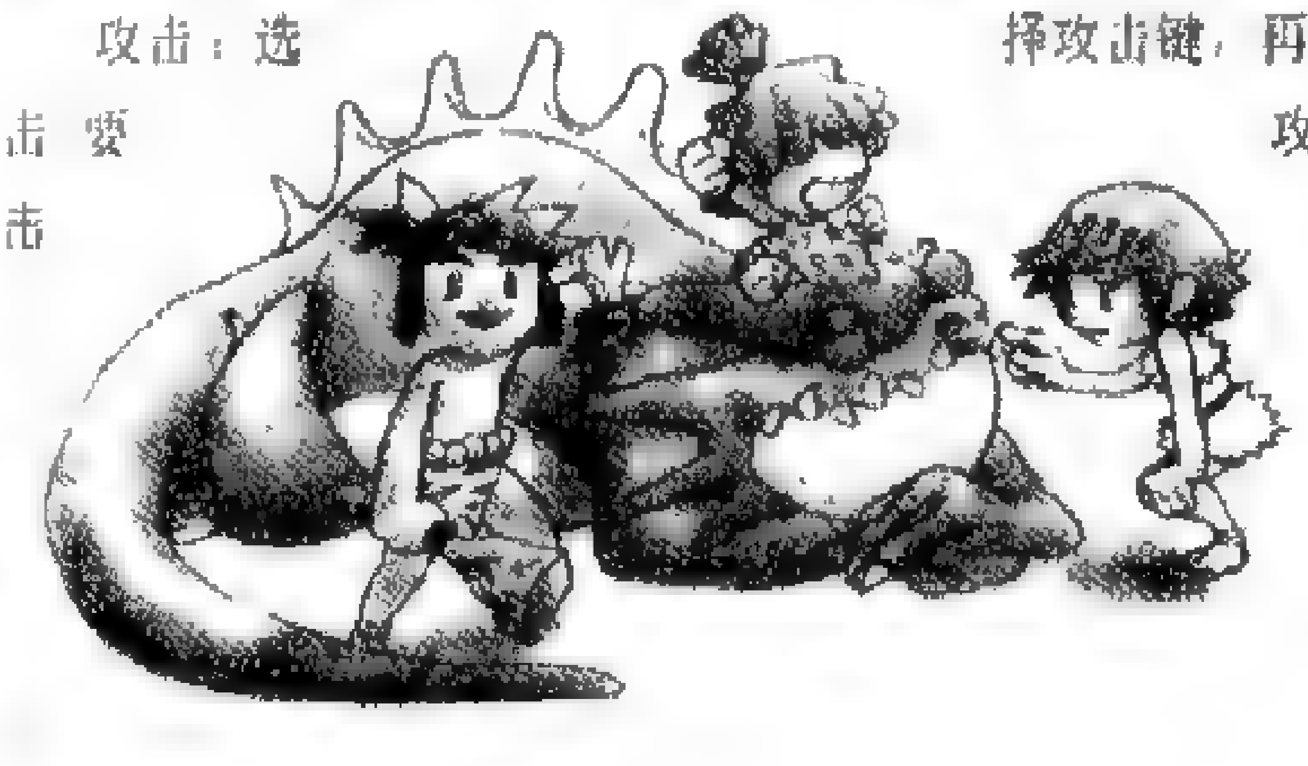
⑧动作键

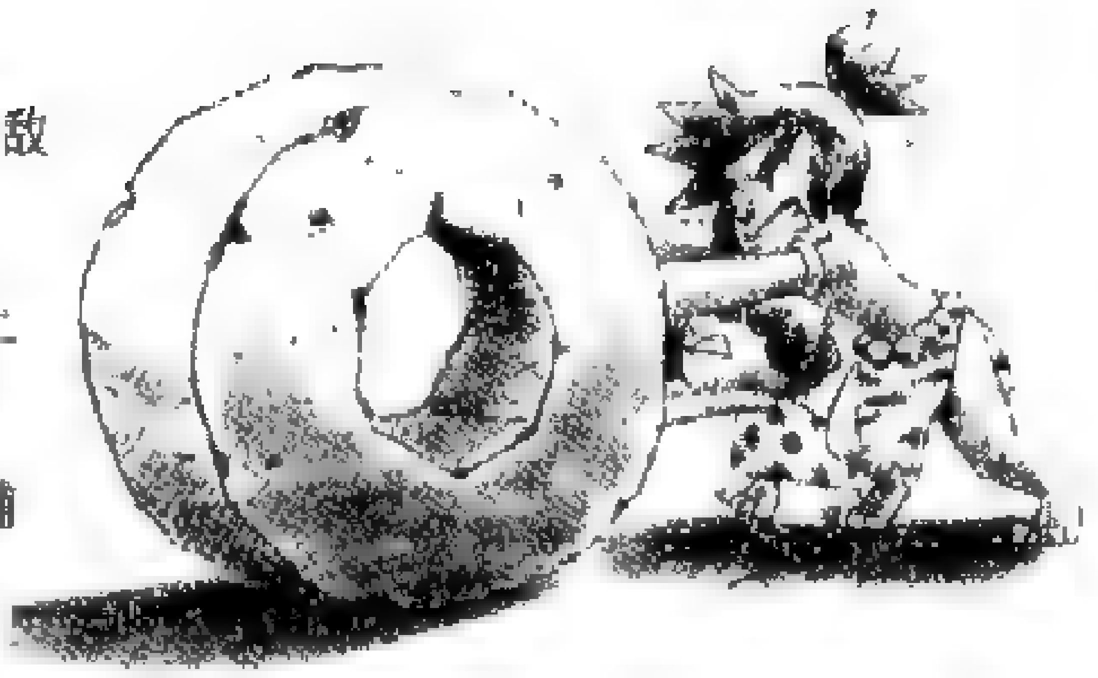
点选此键后会出现动作的明细表，一共有13种极富喜剧效果的动作。

战斗流程与战斗指令

《石器时代》的战斗采用回合制，玩家在画面上走动会不时地遇到敌人（俗称踩地雷），这时就会切换到战斗画图，由敌我双方根据轮流下达指令进行战斗。战斗中可以使用的指令有：

攻击：选择攻击键，再点击要攻击的对象即可直接攻击敌人。





咒术：使用装备上所附带的精灵魔法。

捕获：可以用来捕获宠物，但不一定成功，捕获率和角色的等级和魅力有关。

请求帮助：按下后角色头顶会出现Help字样，允许其他玩家加入共同作战。

防御（下部最左方）：对敌人的攻击加以防御，往往能减轻所受到的伤害。

道具：在战斗中使用补血、补血等道具，也可用来更换装备。

宠物：可以在战斗中唤出处于待机状态的宠物，也可以将战斗中的宠物召回。

脱离：在战斗不利的情况下可以选择逃跑，逃跑成功率跟角色的敏捷力有关。

《石器时代》中没有角色死亡的设定，在战斗中如果角色HP降到0，则进入气绝状态，系统自动判定战斗失败，回到场景画面时HP恢复为1。如果敌人攻击所造成的伤害远远高于角色现有的HP，会出现旋转飞出画面的现象，角色会在记录点出现。战斗失败的角色的魅力值会减少，这样会影响到宠物的忠诚度，想来大家都不希望自己心爱的宠物总是对你大喊"NO、NO"吧！

村庄公共设施

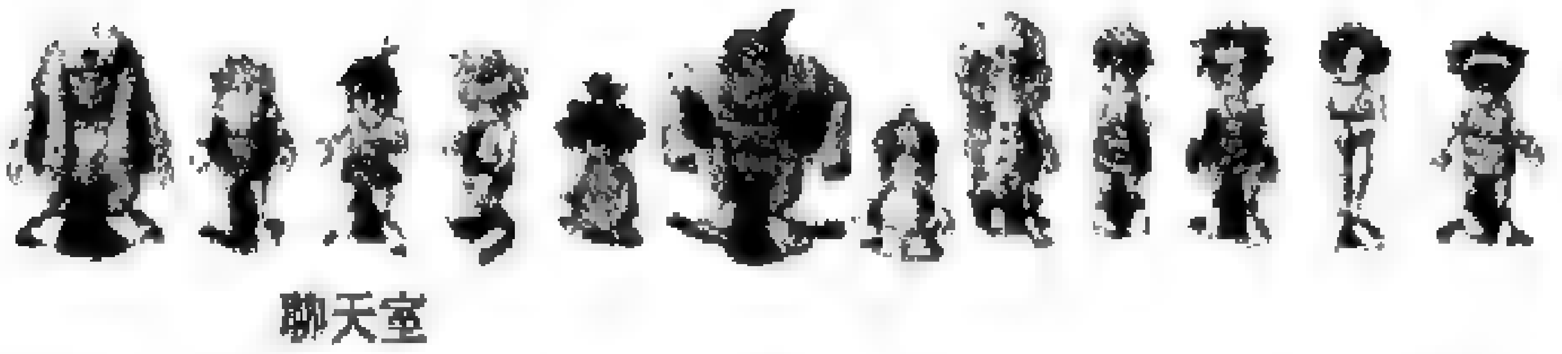
《石器时代》的每个村庄中都有一些特殊的公共服务设施，玩家需要依靠它们在游戏中生存，而每个村庄中的设施完善度都不一样，有的很完善，有些则很简陋。

村长家

每个游戏角色都诞生在4大村庄的村长家，村长家有传授石器基本常识的NPC（非玩家角色）和可以预测当日凶吉的占卜师此外，玩家还可以在村长家中申请成立或加入石器时代的家族

医院

医院的门口前面有红十字标志，里面的护士MM可以帮你和宠物恢复体力和气力，Lv10以下的玩家是完全免费的哟！药剂师小姐贩卖的药物多种多样，而且治疗效果很好，多买些带在身上再出去冒险就安心多了。有些医院里还有美容师，经过她的妙手打扮，保管你魅力大增，不过她的收费真是不低哟！



武器店和防具店

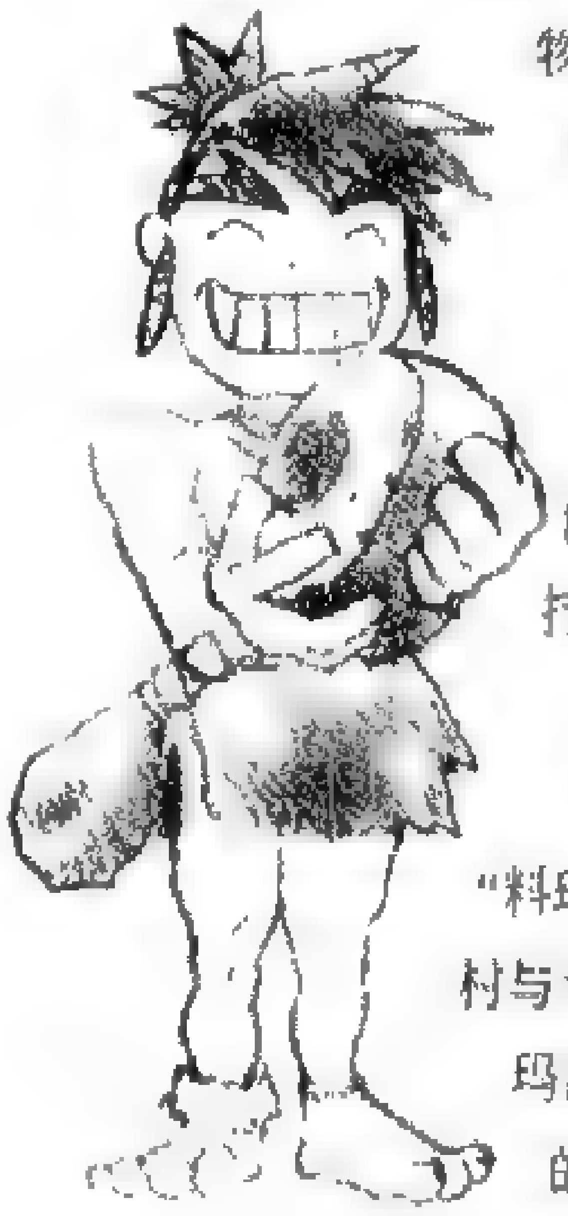
战斗可是石器时代的生存根本，所以在战斗装备上可得多下点功夫才行。大的村庄武器店和防具店一般在一起，有独立的店面，门口挂着一两件武器作为标志。而有些村庄武器店和防具店没有店面，有可能和他的道具店或肉店共有一间房屋。武器和防具是有等级限制的，购买时注意如果该件武器的字体是红色的，就代表你还暂时无法使用此装备。

道具店

看到房屋门口有“ITEM”字样，那就是道具店了。道具店里面贩卖特殊的饰物或乐器，如指环、竖琴等。道具可以装备在游戏角色身上，除了可以提升角色的能力（如力量、防御或敏捷）外，有些道具还附有精灵，能够让你施展法术。

宠物店

宠物店门口挂着“PET”的招牌，提供寄放宠物、卖宠物等服务。没有转生的玩家身上最多只能带5只宠物，因此宠物多时必须寄放在宠物店里。每个宠物店里都有位超级饲育员，他们专门教宠物学习特殊技能，只要你付上昂贵的学费，宠物们就可以学会非常有用的技能，在游戏中大展身手……



肉店

肉店是初级玩家经常光顾的地方，在野外战斗得来的肉可以到这里来卖，再用得来的石币购买武器装备和补血道具。肉店门口挂着腊肉标志，很好找的。

便利商店

便利商店24小时为玩家提供服务，主要提供“料理”和“合成”的原料。4大村中，萨姆吉尔村与卡鲁他那村的便利商店专卖合成的素材，而玛丽娜丝村与加加村的便利店则是专卖料理用的材料。玩家在游戏中打到高等素材，可以拿到相应的便利店中去卖，是游戏后期主要的赚钱途径

竞技场

或称斗技场，专门提供玩家间切磋战斗技术的地方。竞技场里面有高等的武器、防具和道具，还有免费的护士服务。竞技场是4个大村庄共用的，所有村庄的竞技场入口都通往同一个竞技场。Lv10以上的玩家进入竞技场必须购买入场券，千万不要在竞技场内遗失入场券，否则只能使用“登出”，回到记录点了。

聊天室

聊天室是提供玩家交换心得、联络感情的地方。与竞技场一样，所有村庄的聊天室是相通的，要买门票才能进出聊天室。

道场

又称“百人道场”，内有100个关卡，由Lv1到Lv100级的人守关。在道场最深处的小房间可以买到游戏中最高等的装备。

记录点

大部分村庄及重要地点都有一个黄色的图腾柱，这就是记录点。使用记录点记录游戏需要付出贡品，不同的记录点需要不同的肉。在一个记录点记录后，一旦玩家使用“登出”功能注销游戏，那么下次开始时玩家就会出现在记录点前。一般来说，记录点旁边都会有一个巫女，她卖的“精灵的羽毛”可以让你快速飞到该村庄。

长毛象快递

4大村庄里都有长毛象快递提供赚钱打工的机会，只要将货物在一定时间内运达指定目的地，就可以赚到一笔酬金。长毛象快递公司只在早上（太阳出来前）接受打工，天黑之后便关门闭店。打工的玩家一定要注意赶在太阳落山前送货到达目的地，否则酬金会打折扣的。

长毛象公车

设立在村外的大众交通运输工具，只需支付很少的报酬即可搭乘长毛象前往邻近的村庄。长毛象公车在进行过程中不会遇到敌人，但这不等于没有危险，如果你中途跳车，可要小心跳到凶猛的恐龙出没区哟！

加美航空

设立在部分村庄内的长程运输工具，可以搭乘加美飞到更远的村庄，每次需要支付1000石币。沙姆岛上的奇努伊村是多个航班的中转站。

赚钱、练功与冒险

不要以为在石器时代这个原始世界里钱并不重要，相反，不少贵重武器和防具都昂贵无比，没有钱（石币）真是寸步难行。在《石器时代》以前的版本中，玩家大部分都是通过捉宠物、长毛象快递、伐木、钓鱼等工作来赚钱，这些赚钱方式实在很辛苦，往往忙活上大半天才赚上几千石币。到了《石器时代2.0》，玩家可以通过猎取、采集

高等素材来换钱，这是比较轻松的赚钱方式，来回跑一次就可以赚上十几万石币了。

对于刚刚接触游戏的初级玩家来说，不推荐大家为了赚钱去打工，那太浪费时间了，向游戏高手要些钱是不错的选择，如果遇上大方的玩家，也许会一次给你几十万呢！如果实在不好意思开口，我这里有个轻松赚钱的好方法 北岛的玛丽娜丝渔村附近有个柯奥山洞窟（327，633），里面的敌人都是Lv22左右的乌龟，很好对付。洞窟的4楼有许多玩家在打Lv80以上的石龟练功（需要带采集许可证），有时他们为了存放气瓶或采集更好的素材，往往会丢掉一些蓝色的壳，将这些壳捡起来带到萨姆吉尔村的便利店去卖，"珍贵的壳"可以卖5400石币，"年代久远的壳"可以卖9500石币，这样就不用为钱发愁了。南岛加加村出生的玩家，可以先坐长毛象公交车到卡鲁他那村，再坐加美航空到奇努伊村，转机到玛丽娜丝渔村，整个旅途需要2050石币。另外，在柯奥山洞窟捡壳时千万不要加入其他玩家的队伍，否则会得到一张免费的机票……

当你的等级达到Lv60左右的时候，就可以边练功边打素材赚钱了，一举两得 在加加村和萨姆吉尔村的便利店中可以买到4种许可证：狩猎、采集、采矿和园艺，不同的地点需要不同的许可证才能打到素材。下面列出了一些高等素材的出没地点及所许的许可证 大家可以根据情况自行选择地点。不过，这些敌人都是很厉害的，千万不要越级去打哟！

骨6～骨11

素材名称	等级	猎取地点	素材掉落对象	许可证
硬的骨	骨6	多多村与乌鲁力村之间	Lv60以上的叶猿猴	狩猎
骨之骨	骨7	多多村与乌鲁力村之间	Lv60以上的叶猿猴	狩猎
古老的骨	骨8	雷特尔村与卡姆村之间	Lv80以上的叶猿猴	狩猎
骨的化石	骨9	雷特尔村与卡姆村之间	Lv80以上的叶猿猴	狩猎
龙骨的化石	骨10	吉鲁岛（498，522）附近	Lv100以上的拉奇鲁哥	狩猎
稀少的龙骨	骨11	吉鲁岛（498，522）附近	Lv100以上的拉奇鲁哥	狩猎

爪6～爪11

素材名称	等级	猎取地点	素材掉落对象	许可证
大的爪	爪6	雷特尔村到瑙威桥之间	Lv60以上的火鸟	狩猎
锐的爪	爪7	雷特尔村到瑙威桥之间	Lv60以上的火鸟	狩猎
锋利的爪	爪8	沙蝎岛	Lv80以上的克克洛斯	狩猎
坚硬的爪	爪9	沙蝎岛	Lv80以上的克克洛斯	狩猎
龙之爪	爪10	阿斯玛鲁矿山6楼	Lv100以上的卡洛斯	狩猎
最强之爪	爪11	阿斯玛鲁矿山6楼	Lv100以上的卡洛斯	狩猎

牙6～牙11

素材名称	等级	猎取地点	素材掉落对象	许可证
锋利的牙	牙6	北岛雷特尔村附近	Lv60以上的火鸟	狩猎
坚硬的牙	牙7	北岛雷特尔村附近	Lv60以上的火鸟	狩猎
龙之牙	牙8	东黄洞穴旁	Lv80以上的卡比特	狩猎
月之牙	牙9	东黄洞穴旁	Lv80以上的卡比特	狩猎
太阳之牙	牙10	东吉鲁门的洞窟旁	Lv100以上的象	狩猎
光之牙	牙11	东吉鲁门的洞窟旁	Lv100以上的象	狩猎

皮6～皮11

鹿的皮	皮6	拉多拉回廊二楼	Lv60以上的加比奥	狩猎
有光泽的皮	皮7	拉多拉回廊二楼	Lv60以上的加比奥	狩猎
硬的皮	皮8	卡姆村周围	Lv80以上的达克尔	狩猎
点不破的皮	皮9	卡姆村周围	Lv80以上的达克尔	狩猎
耐用的皮	皮10	五兄弟洞窟5楼	Lv100以上的野猪	狩猎
最好的皮	皮11	五兄弟洞窟5楼	Lv100以上的野猪	狩猎

黏土8～黏土11

素材名称	等级	猎取地点	素材掉落对象	许可证
上等的黏土	黏土8	没落的矿坑4楼	Lv80以上的超特级矿石	采矿
非常棒的黏土	黏土9	没落的矿坑4楼	Lv80以上的超特级矿石	采矿
创造的黏土	黏土10	吉鲁岛（248，221） 无名洞穴地下3楼	Lv100以上的超特级矿石	采矿

石10～石11

素材名称	等级	猎取地点	素材掉落对象	许可证
发红光的石	石10	吉鲁岛（248，221） 无名洞穴地下3楼	Lv100以上的超特级矿石	采矿
有光晕的红石	石11	吉鲁岛（248，221） 无名洞穴地下3楼	Lv100以上的超特级矿石	采矿

水晶6～水晶11

素材名称	等级	猎取地点	素材掉落对象	许可证
光亮的水晶	水晶6	梦幻洞窟	Lv60以上的冒险者	采矿
闪光的水晶	水晶7	梦幻洞窟	Lv60以上的冒险者	采矿
非常棒的水晶	水晶8	梦幻洞窟（夜）	Lv80以上的冒险者	采矿
神奇的水晶	水晶9	梦幻洞窟（夜）	Lv80以上的冒险者	采矿
最上等的水晶	水晶10	蜗村与库伊爷爷家之间	Lv100以上的冒险者	采矿
超梦幻的水晶	水晶11	蜗村与库伊爷爷家之间	Lv100以上的冒险者	采矿

鳞6～鳞11

素材名称	等级	猎取地点	素材掉落对象	许可证
大的鳞	鳞6	东柯尔克坑道2楼	Lv60以上的柯伊达	采集
黄的鳞	鳞7	东柯尔克坑道2楼	Lv60以上的柯伊达	采集
硬的鳞	鳞8	娑莎洞窟外沙漠	Lv80以上的克邦凯斯	采集
不可思议的鳞	鳞9	娑莎洞窟外沙漠	Lv80以上的克邦凯斯	采集
龙之鳞	鳞10	北古鲁道地下3楼	Lv100以上的卡拉宝斯	采集
圣兽之鳞	鳞11	北古鲁道地下3楼	Lv100以上的卡拉宝斯	采集

贝6～贝11

素材名称	等级	猎取地点	素材掉落对象	许可证
海色的贝壳	贝6	柯奥－南岛海底隧道	Lv60以上的鲨鱼	采集
水色的贝壳	贝7	柯奥－南岛海底隧道	Lv60以上的鲨鱼	采集
天空色的贝壳	贝8	奇努伊－南岛海底隧道	Lv80以上的加格	采集
海的三连贝	贝9	奇努伊－南岛海底隧道	Lv80以上的加格	采集
天空的三连贝	贝10	奇努伊－福村海底隧道	Lv100以上的鲨鱼	采集
神秘的三连贝	贝11	奇努伊－福村海底隧道	Lv100以上的鲨鱼	采集

壳6～壳11

素材名称	等级	猎取地点	素材掉落对象	许可证
大的壳	壳6	阿布洞窟6楼	Lv60以上的绿龟	采集
硬的壳	壳7	阿布洞窟6楼	Lv60以上的绿龟	采集
珍贵的壳	壳8	柯奥山洞4楼	Lv80以上的石龟	采集
年代久远的壳	壳9	柯奥山洞4楼	Lv80以上的石龟	采集
千年龟的壳	壳10	巴索拉洞地下3楼	Lv100以上的石龟	采集
未知之壳	壳11	巴索拉洞地下3楼	Lv100以上的石龟	采集

叶6～叶11

素材名称	等级	猎取地点	素材掉落对象	许可证
大的叶	叶6	南岛森林洞窟4楼	Lv60以上的卡拉卡利	园艺
不可思议的叶	叶7	南岛森林洞窟4楼	Lv60以上的卡拉卡利	园艺
灵木的叶	叶8	南岛奇喀喀村周围	Lv80以上的卡克尔	园艺
千年树的叶	叶9	南岛奇喀喀村周围	Lv80以上的卡克尔	园艺
世界树的叶	叶10	东吉鲁90级小岛区	Lv100以上的木	园艺
梦之树的叶	叶11	东吉鲁90级小岛区	Lv100以上的木	园艺

木6～木11

素材名称	等级	猎取地点	素材掉落对象	许可证
晒干的木	木6	南岛（403，253）附近	Lv60以上的木	园艺
光滑的木	木7	南岛（403，253）附近	Lv60以上的木	园艺
古代木	木8	加加村口	Lv80以上的木	园艺
灵木	木9	加加村口	Lv80以上的木	园艺
神木	木10	东吉鲁（240，117）附近	Lv100以上的木	园艺
特选神木	木11	东吉鲁（240，117）附近	Lv100以上的木	园艺

花6～花11

素材名称	等级	猎取地点	素材掉落对象	许可证
美丽的花	花6	南岛森林洞窟2楼	Lv60以上的鲶	园艺
不可思议的花	花7	南岛森林洞窟2楼	Lv60以上的鲶	园艺
华丽的花	花8	南岛奇喀喀村周围	Lv80以上的巴克	园艺
古代花	花9	南岛奇喀喀村周围	Lv80以上的巴克	园艺
千年花	花10	吉鲁花园	Lv100以上的冒险者	园艺
不知名的花	花11	吉鲁花园	Lv100以上的冒险者	园艺

当然，在游戏中有钱也不能走遍天下，练出一身真本事才是最重要的。下面列举出一些练功流程供大家参考。

北岛

开始的时候在村庄周围打一些Lv1～3级的怪物，用打到的肉换些钱武装自己。到了Lv5级以上可以走远些，打一些Lv5～6级的犀牛（很像野猪），可以赚到许多经验值。到了Lv10以上去柯奥山洞窟打乌龟，第一次时与等级差不多的玩家结伴同行比较好。

在柯奥山洞窟练到Lv20左右，可以前往阿布洞窟（191，365），这里的乌龟在Lv22左右，越向上走敌人越强，6楼的绿龟在Lv30左右，而且数量很多，在这里可以轻松练到Lv35级，甚到达到Lv40级。

接下来前往霍特尔村附近的海底隧道（666，235），那里有Lv40级左右海七人，攻击人不强，赚经验值比较容易。练到Lv50后，可以去阿鲁斯矿山4楼，这里有Lv54级左右的巴克和卡拉卡利，数量非常多，而且打下来的肉可以补充大量生命值，提升等级比较轻松。再往后，Lv65～Lv75级在阿布洞窟6楼打Lv60以上的绿龟（带采集许可证），Lv75～Lv85在柯奥山洞窟4楼打Lv80以上的石龟。最后，上英雄岛完成自己的高手之路。

南岛

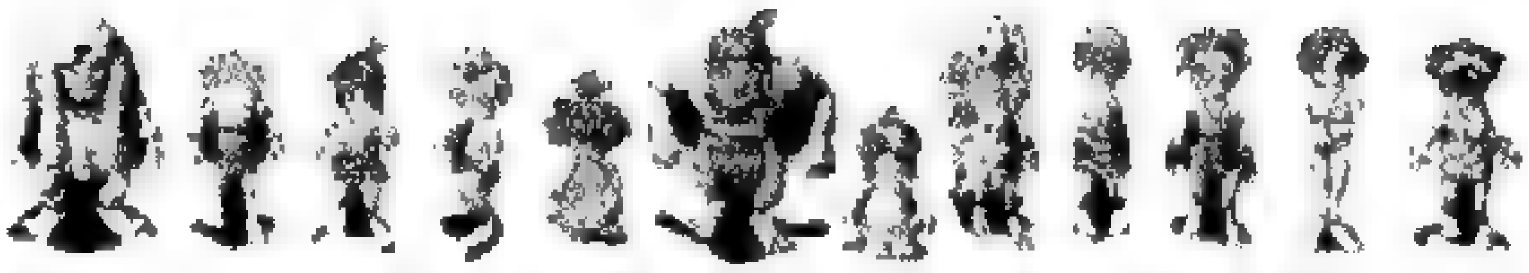
同样开始时在村庄附近练功，Lv10级以上可以过近藏桥（479，508），在多多村（509，496）附近打一些Lv12级左右的克克洛斯和霍尔克。再向乌鲁力村（517，766）方向移动，Lv18级以上到龙祠（733，742）后面打Lv16～Lv18级的老虎。到了Lv25级，进入龙洞打龙，一直练到Lv40级左右。接着从卡鲁他那村坐加美航空到奇努伊村，到下面北岛方向的海底隧道打海七人，之后的练功路线与北岛相同。

练好了功夫，该出去冒险啦！《石器时代》中有非常多的冒险任务和谜题，限于篇幅，本期就不做介绍了。不过，外出冒险之前建议大家先去华义的主页下载一张"石器时代全貌图"，否则很容易迷路哟！

宠物与骑乘

刚开始玩石器的玩家一定很羡慕那些骑着老虎、恐龙的人吧！要想骑乘宠物，需要满足以下几个条件：(1)有一只可以骑乘的宠物；(2)宠物忠诚度要达到100；(3)到4大村庄附近的庄园里找训宠师学习骑乘技术。

这说起来简单，但对于一个刚刚接触游戏的新手玩家可实在不容易。首先，每个人可以骑乘的宠物都不同，具体可以查看本期杂志彩色插页中的"宠物骑乘对照表"。绿虎、黄虎是比较容易得到的，Lv20级就可以尝试自己去捉一只。红虎要困难一些，只



付到了Lv45级才有能力去捕捉。至于金虎和其他恐龙则比较困难，必须练到Lv80级或更高，再去完成任务才能得到。建议大家选择骑乘绿虎和黄虎，等得到了其他的骑乘宠物，可以考虑重建一个角色从头练起。其次，要想使宠物的忠诚度达到100也不是件容易的事，必须经常与宠物一起战斗，共同提高等级，并尽量避免在战斗中被敌人打晕或打飞才有可能达到。不推荐大家从Lv1级开始就携带同样Lv1级的老虎、人龙、暴龙等宠物，你会发现这些宠物的忠诚度忽高忽低，非常难练。比较好的办法是让等级高的人帮你练一下，一般来说宠物只要升到Lv9级，忠诚度就会达到100，再交回到你手里就可以骑乘了。

好的宠物会给玩家的冒险生涯带来极大的帮助，而一只能力超强的宠物必须从Lv1级就开始培养，野外抓到的高等级宠物的能力要差一大截。石器的玩家们常把宠物的攻击力、防御力和敏捷力称为"三围"，或者加上生命值称为"四围"，以此为衡量宠物好坏的标准。此外，宠物的"成长率"也是很重要的，所谓"成长率"就是宠物每升一级，攻击力、防御力和敏捷力提升的幅度。"成长率"的计算方法很简单，比如宠物Lv1级时攻击力是12，Lv20级时攻击力是58，那么宠物的攻击力成长率就是(58-12)/(20-1)=2.42。一般来说，宠物"三围"的成长率总和达到5，才算是一只好宠物，值得花费时间和精力培养。至于成长率在5以上的宠物，那可就是每个石器玩家都梦寐以求的"梦宠"了。

Lv1级宠物可以通过在特殊地点捕捉或完成任务得到奖品的方式获得，下面提供一些人气很高的Lv1宠物资料。

老虎系

名称：贝鲁卡（绿虎）

体力：38-48　攻击：7-10　防御：5-7　敏捷：5-8

宠物技能格：5

宠物原始技能：攻击；防御

Lv1捕获地：南岛龙洞后方(478，632)、(471，636)、(467，[illegible])

参考成长率：体力10.097；攻击2.013；防御1.[illegible]8；敏捷1.5[illegible]

推荐饲养Lv1宠物四围：[illegible]6　9/7/6

名称：贝鲁伊卡（黄虎）

体力：35-44　攻击：7-10　防御：4-6

敏捷：5-8

宠物技能格：5

宠物原始技能：攻击；防御

Lv1捕获地：南岛琉璃洞口外(357，361)、(362，712)、

(350，700)、(359，672)

参考成长率：体力9.609；攻击2.078；防御1.278；敏捷1.678

推荐饲养Lv1宠物四围：41　9/5/7

名称：格鲁西斯（红虎）

体力：31-40　攻击：6-9　防御：3-5　敏捷：5-7

宠物技能格：5

宠物原始技能：攻击；防御

Lv1捕获地：吉鲁岛福村下方(225，350)、(229，354)、(230，370)、(238，365)，北岛Sot D路线奖品；南岛Jot A路线奖品

参考成长率：体力9.356；攻击2.055；防御：1.294；敏捷1.688

推荐饲养Lv1宠物四围：38　8/4/6或37　8/5/7

名称：金格萨贝鲁（金虎）

体力：38-48　攻击：8-10　防御：5-7　敏捷：6-9

宠物技能格：6

宠物原始技能：攻击；防御；一击必杀

Lv1捕获地：四圣石任务奖品

参考成长率：体力8.874；攻击1.946；防御1.462；敏捷1.549

雷龙系

名称：布林帖斯（蓝雷）

体力：57-69　攻击：7-10

防御：9-12　敏捷：1-4

宠物技能格：4

宠物原始技能：攻击；防御

Lv1捕获地：吉鲁岛漆黑洞窟18F全区域

参考成长率：体力12.000；攻击1.716；防御2.111；敏捷0.543

推荐饲养Lv1宠物四围：66　9/11/3

名称：布拉奇多斯（红雷）

体力：49-60　攻击：8-13　防御：8-12　敏捷：0-4

宠物技能格：4

宠物原始技能：攻击；防御

Lv1捕获地：沙姆岛奇努伊村周边(43，106)

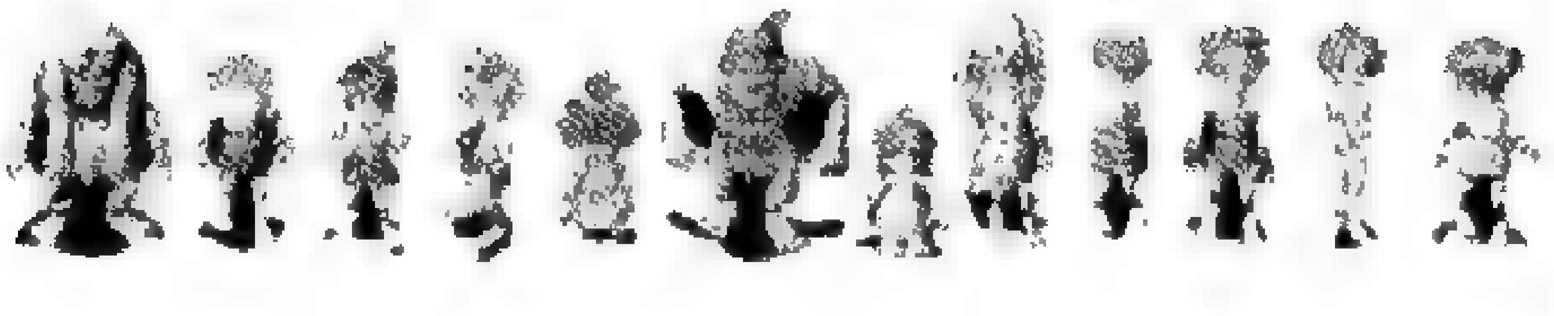
参考成长率：体力11.125；攻击2.241；防御1.929；敏捷0.500

推荐饲养Lv1宠物四围：56　10/10/1

名称：布洛多斯（灰雷）

体力：53-63　攻击：8-12　防御：9-12　敏捷：1-3

宠物技能格：4



宠物原始技能：攻击；防御

Lv1 捕获地：50 年前的波拉山谷（46,24）

参考成长率：体力11.680，攻击1.890；防御2.170；敏捷0.490

推荐饲养 Lv1 宠物四围：62　9/11/2

名称：斯天多斯（绿雷）

体力：63-72　　攻击：9-11　防御：11-13　敏捷：0-3

宠物技能格：4

宠物原始技能：攻击；防御

Lv1 捕获地：四圣石任务奖品

参考成长率：体力11.434；攻击1.747；防御2.182；敏捷0.394

推荐饲养 Lv1 宠物四围：67　9/12/2

名称：邦恩多斯（金雷）

体力：59-70　　攻击：8-12　防御：9-11　敏捷：2-5

宠物技能格：4

宠物原始技能：攻击；防御

Lv1 捕获地：50 年前的波拉岛（500，517）、（489，532）

参考成长率：体力 11.359；攻击 2.010；防御：1.870；敏捷 0.580

推荐饲养 Lv1 宠物四围：66　11/10/3

人龙系

名称：利姆诺顿（绿人龙）

体力：39-48　　攻击：9-11　防御：5-8　　敏捷　3-6

宠物技能格：4

宠物原始技能：攻击；防御

Lv1 捕获地：琉璃洞窟 13F（15，10）；五兄弟任务奖品

参考成长率：体力9.720；攻击2.336；防御1.533；敏捷1.037

推荐饲养 Lv1 宠物四围：45　10/6/4

名称：扬奇洛斯（蓝人龙）

体力：51-61　攻击：11-14　防御：6-10　敏捷：5-8

宠物技能格：4

宠物原始技能：攻击；防御

Lv1 捕获地：吉鲁岛达那村一侧（526，101）、（507，104）；五兄弟任务奖品

参考成长率：体力 10.485；攻击 2.340；防御 1.4?3；敏捷 1.22?

推荐饲养 Lv1 宠物四围：60　1?/7/6

名称：邦浦洛斯（灰人龙）

体力：47-56　　攻击：11-13　防御：5-8　敏捷：5 7

宠物技能格：4

宠物原始技能：攻击；防御

Lv1 捕获地：吉鲁岛达那村一侧（398，277）；五兄弟任务奖品

参考成长率：体力 10.060；攻击 2.360；防御：1.380；敏捷 1.270

推荐饲养 Lv1 宠物四围：52　12/7/6

名称：邦奇诺（红人龙）

体力：44-53　攻击：10-14　防御：5-8　敏捷：4-7

宠物技能格：4

宠物原始技能：攻击；防御

Lv1 捕获地：吉鲁岛达那村一侧（441，104）、（448，105）；五兄弟任务奖品

参考成长率：体力9.944；攻击2.421；防御1.380；敏捷1.222

推荐饲养 Lv1 宠物四围：5?　13/7/5

名称：布鲁顿（黄人龙）

体力：4?-52　攻击：5-12　防御：4 7　敏捷：5 8

宠物技能格：4

宠物原始技能：攻击；防御

Lv1 捕获地：吉鲁岛达那村一侧（410，357）；五兄弟任务奖品

参考成长率：体力10.011；攻击2.207；防御1.297；敏捷1.405

推荐饲养 Lv1 宠物四围：50　11/6/7

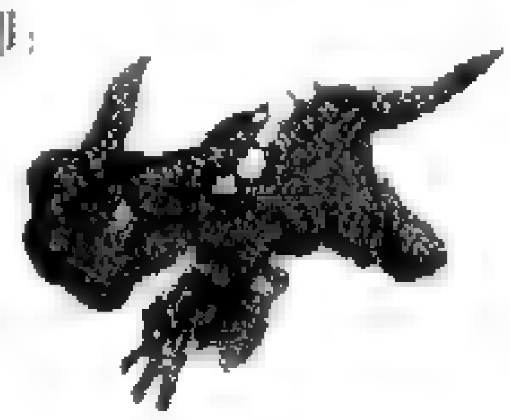
暴龙系

名称：奥卡洛斯（绿暴）

体力：44-57　攻击：8-11　防御：8-10　敏捷：4-7

宠物技能格：4

宠物原始技能：攻击；防御；一击必杀



LV1捕获地：吉鲁到阿斯玛鲁矿山6F （37，38）、(39，38)；北岛SOT C路线奖品

参考成长率：体力9.896；攻击1.927；防御1.943；敏捷1.174

推荐饲养Lv1宠物四围：54 10/10/6或53 11/9/5

[illegible]

体力：50-56 攻击：9-11 防御：7-9 敏捷：5-7

宠物技能格：4

宠物原始技能：攻击；防御；一击必杀

Lv1捕获地：猜谜3兄弟任务奖品

参考成长率：体力:10.250；攻击:1.970；防御1.640；敏捷1.220

推荐饲养Lv1宠物四围：56 10/8/6

[illegible]

体力：46-56 攻击：11-13 防御：7-9 敏捷：6-8

宠物技能格：4

宠物原始技能：攻击；防御

Lv1捕获地：红暴之路任务奖品（英雄岛）

参考成长率：体力8.800；攻击2.040；防御1.422；敏捷1.183

推荐饲养Lv1宠物四围：53 12/8/8

[illegible]

体力：48-57 攻击：11-14 防御：8-11 敏捷：5-8

宠物技能格：6

宠物原始技能：攻击；防御；[illegible]

Lv1捕获地：5转得

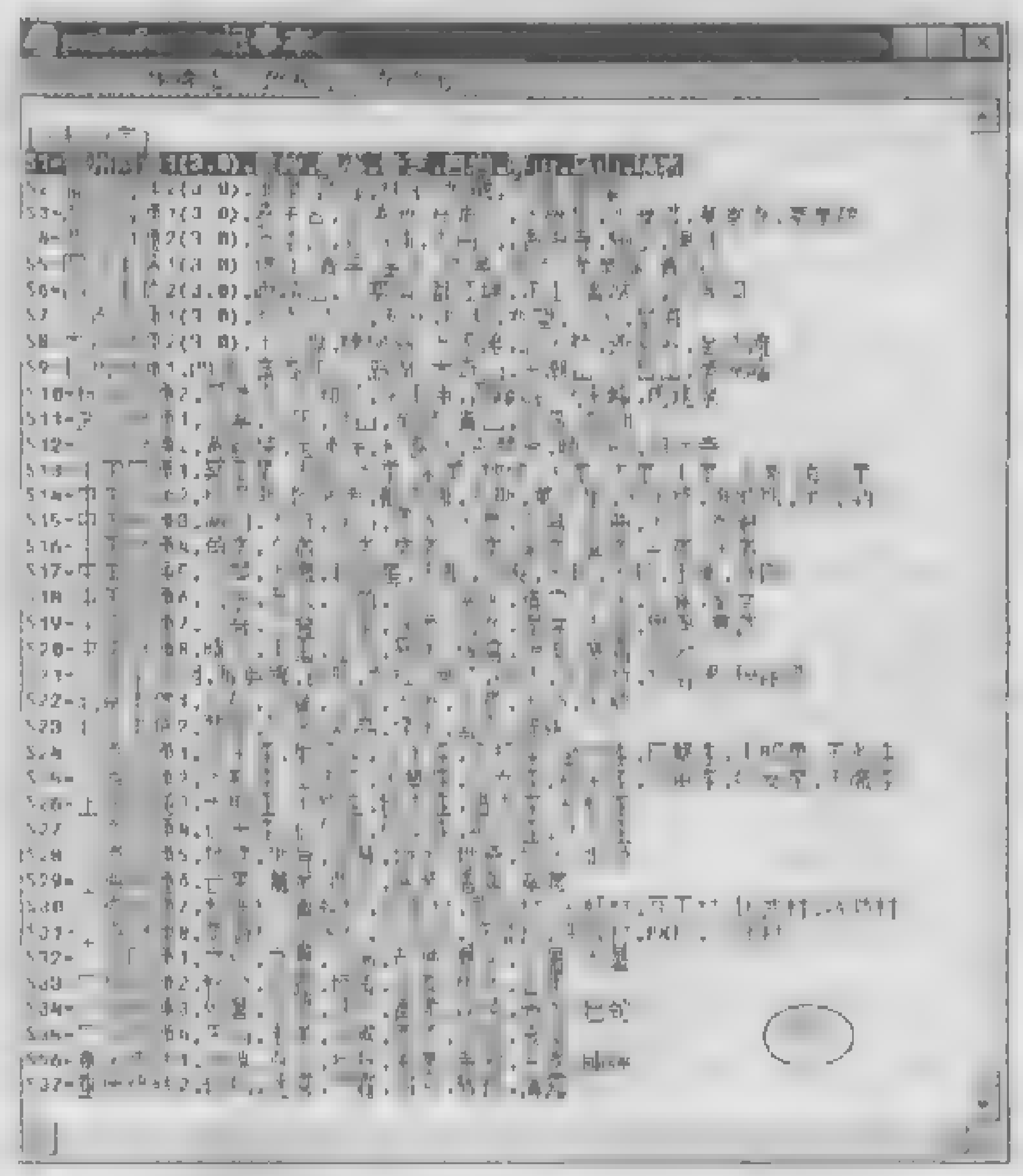
参考成长率：体力9.642；攻击2.208；防御1.774；敏捷1.198

推荐饲养Lv1宠物四围：55 12/10/7

外挂使用指南

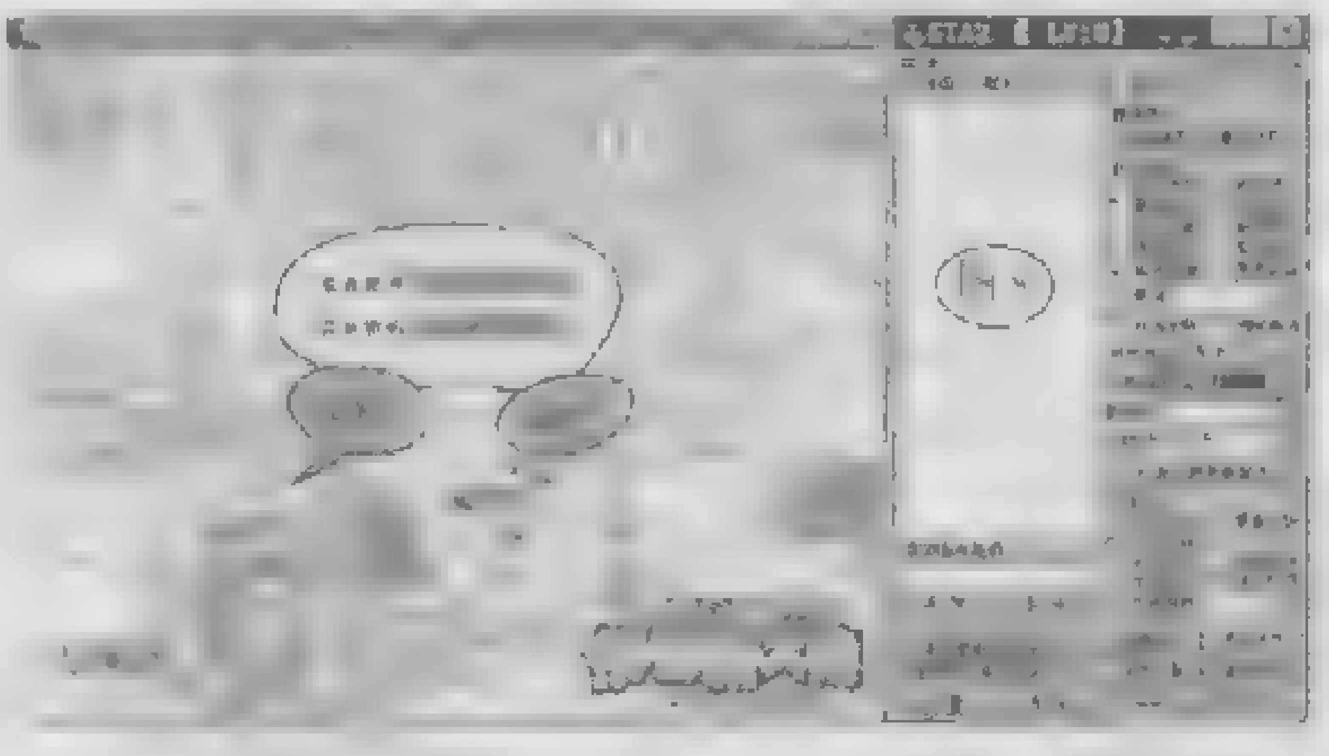
毫不夸张地说，如果没有外挂程序，将有一半的石器玩家离开游戏。外挂程序是游戏的辅助程序，通过它可以实现许多游戏本身无法实现的功能，如游戏加速、自动练功、自动完成任务等等。最常用的石器时代外挂有两种：天使外挂和阿贝外挂。由于阿贝外挂采用了收费会员制，每年要交纳30元会员费才可以使用，因此这里主要介绍一下天使外挂。

在http://down.sa20.com/可以下载天使外挂的最新版本sta3.01，将下载的Zip文件解压至任一个目录即可。用记事本或写字板打开安装目录下的Sainfo.txt文件，这里有两处需要修改：一是文本开始处的[石器执行文件]字段，需修改“Exname”后面的路径和执行文件，注意填入的是sta_3001.exe文件，而不是游戏的运行文件Stoneage.exe；二是文件最后面的[主机设定]字段，这里列出了所有服务器组和里面的主机（如图7），以第一行



为例，“S1”是服务器组序号，“福州网通1(3.0)”是主机名称（支持最新的3.0版本），“鼓岭，鳝溪，青芝，白岩，屏山，乌山，瑞岩”则是服务器组中的主机名称。目前石器时代有37组服务器，也就是S1～S37，因为游戏随时会增加、删除服务器，因此也必须对这一字段进行更改，才能保证实现外挂程序的自动登陆功能。当然，http://down.sa20.com/网站上随时提供Sainfo.exe的最新版本，只需下载回来修改其中的[石器执行文件]字段即可。

将操作系统的显示方式设为外挂要求的256色，然后执行Main.exe文件运行天使外挂，点击“启动STA全能版本”，再点击“启动石器”。输入用户名和密码，在外挂界面上选择好要登陆的服务器组、主机和人物序号（如图8），然后选中“自动登陆”，外



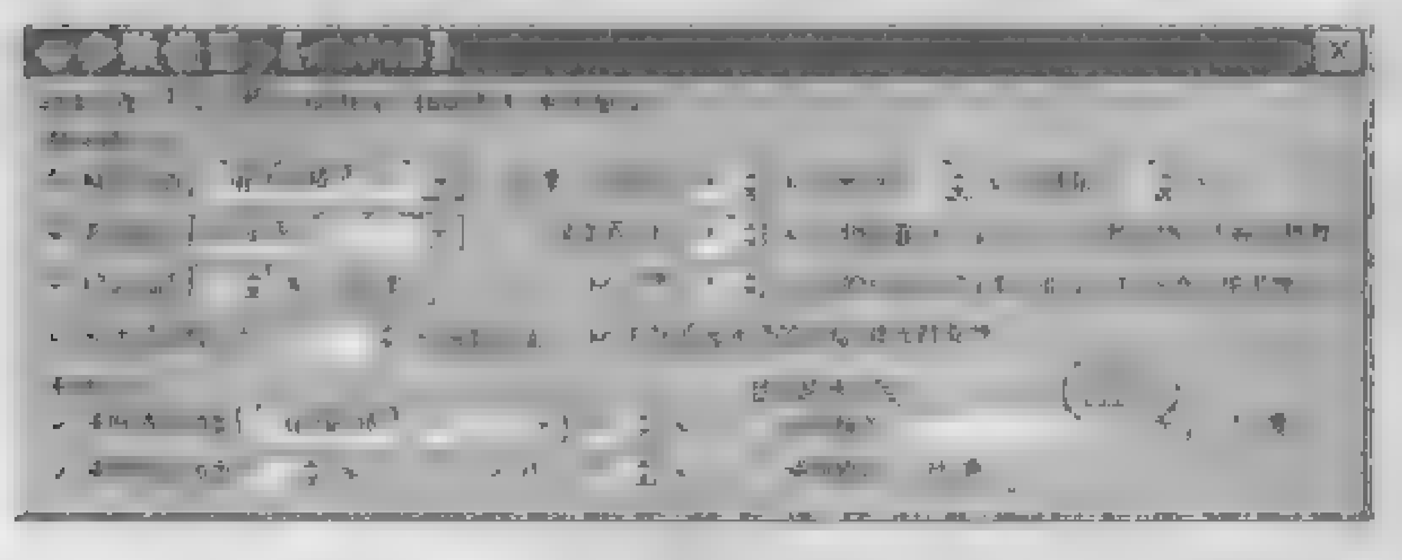
挂程序就自动地、反复地进行登陆，直到进入游戏，这个功能在

网络忙碌时特别好用，可以帮你以更快地速度进入游戏。

天使外挂的主要功能和使用方法：

1. 自动练功

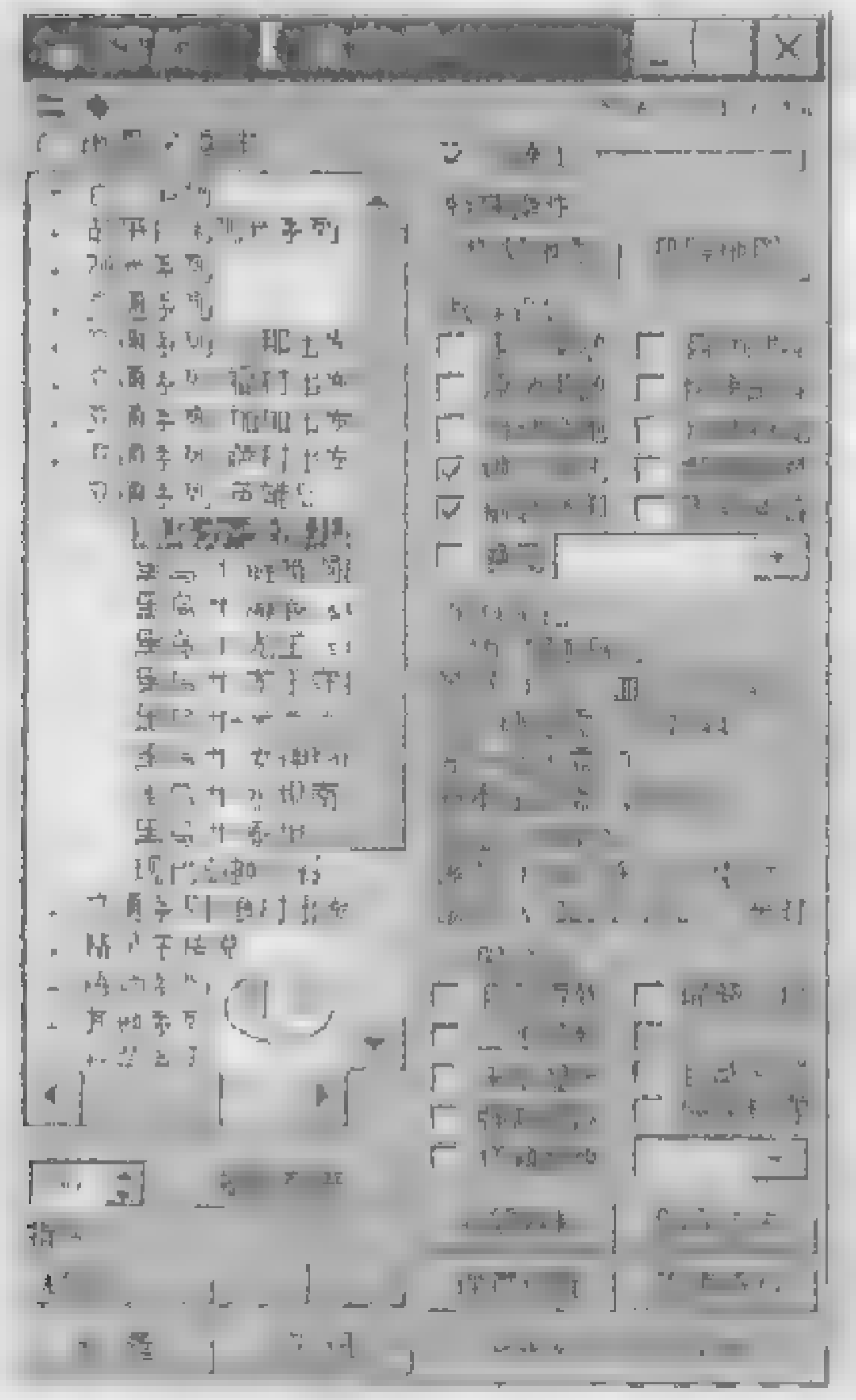
在外挂界面上的“战斗设定”中，选中“走动遇敌”和“自动战斗”，游戏角色即会在画面上来回走动，进行战斗画面后自动进行战斗。如果选中“快速战斗”，外挂程序将以数据封包的形式与石器服务器交换战斗数据，不出现战斗界面，速度极快。点击外挂界面左下的“设置”，可在“动作设置”和“补血设置”两个对话页中进行相关设置（如图9），控制游戏角色和宠物战斗所执



行的动作以及自动补血功能，这两项设置的功能非常强大，希望玩家能细心体会它们的用处。另外，如果快速战斗时游戏掉线，可以尝试对“设置/辅助选项”对话页右下的时间延迟进行设置，一般设为“35 0 0”比较好。

2. 自动捉宠

在“设置”下的“自动捉宠”中设置捕捉宠物的名称和等级（一般是1级），选中外挂界面上的“走动遇敌”和“自动捉宠”，然后让游戏自动运行。捉Lv1级的宠物和运气有关 [illegible]



使用外挂程序的剧本功能可以实现自动完成游戏任务的功能，点击外挂程序左上角的“剧本”可以看到许多任务剧本（如图10），按剧本的提示控制角色走动起始点（一般是起始村庄的记录 [illegible] 击“运行”即开 [illegible]

动完成任务。天使外挂提供的剧本都是玩家制作的，水平难免参差不齐，有时需要手动控制一下才能继续进行。

4. 自动料理

自动料理也是一种剧本，先到玛丽娜丝渔村外面抓一只乌力，再到萨姆吉尔村的宠物店让它学会“料理”技能，然后按照剧本的要求走到相应的位置、空出道具栏，并将宠物放在相应的栏位 [illegible] 达到自动赚钱和增加料理声望的目的。

5. 二步顺移

这也是一个非常有用的功能，可以不用战斗即可通过某些有boss把守的关卡，如近藏桥、阿布洞7楼等等。二步顺移的使用方法是：站在Boss前两格处，点选上“二步顺移”，再点击Boss前面的一格，游戏角色会一次走两步，越过Boss把守的关卡。需要注意的是，有些重要的地方是不能二步顺移的，如龙王守护、转生时的机暴等等，在这些地方使用这项功能，有可能因为作弊而被关进游戏中设置的监狱哟！

上面只是外挂程序的一些主要功能，其他还有许多有用的功能，如地图坐标、无气瓶自动掉线、自动对话等等，这些就留给大家自己摸索吧！■

《石器时代3.0：伊甸新大陆》资料与任务解析

●林龙

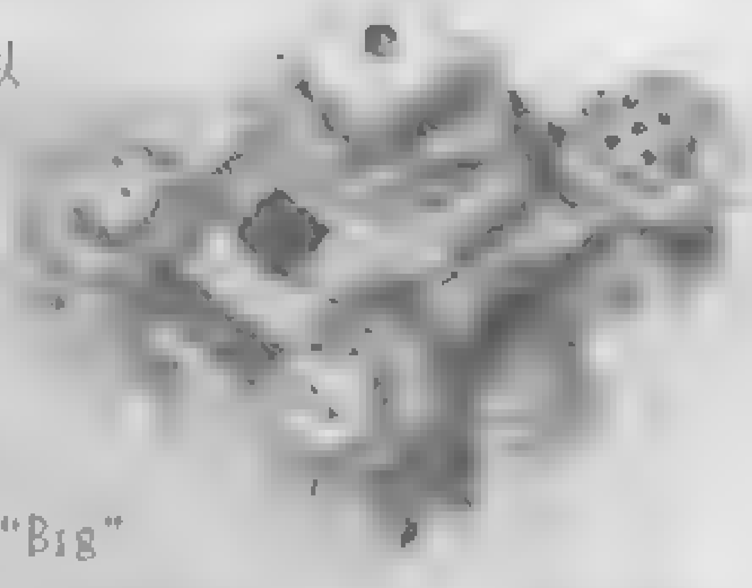
数千年前，整个大陆原来是先进文明的，但由于人们的过度开采、开发，大地发生了变异，整个大陆的生物面临前所未有的毁灭危机。为了解救这个危机，光明精灵王命令玛蕾菲雅与4大精灵将部分人类迁移到新世界"伊甸大陆"，然后开始对大陆进行净化。之后，精灵王决定放弃古文明，让旧世界重生为"尼斯"大陆。

几千年过去了，伊甸新大陆在4大精灵的守护下文明日益发达，发展出了"地城塔耳塔"、"水城尼克斯"、"火城弗烈顿"、"风城亚伊欧"4个不同的城市。这时，伊甸园主人一直在努力寻找的尼斯大陆忽然找到了，两块大陆建立了空中交通，越来越多的尼斯人涌入到伊甸大陆，探索这块原是在传说中才存在的宝地……

游戏资料篇

伊甸大陆上除了有新的任务外，还有许多有趣的设施。而且更重要的是，在这些既特殊又好玩的设施中可以得到一些买不到的好道具，比如宠物项圈、合成铠12等，大家千万要把握良机。到了伊甸园中，先去看看伊甸游乐场（70，112）与竞速场（87，135），这两个设施都是要用石币买彩券（一张彩券100石币），然后用彩券去下注获得积分，换取奖品的。

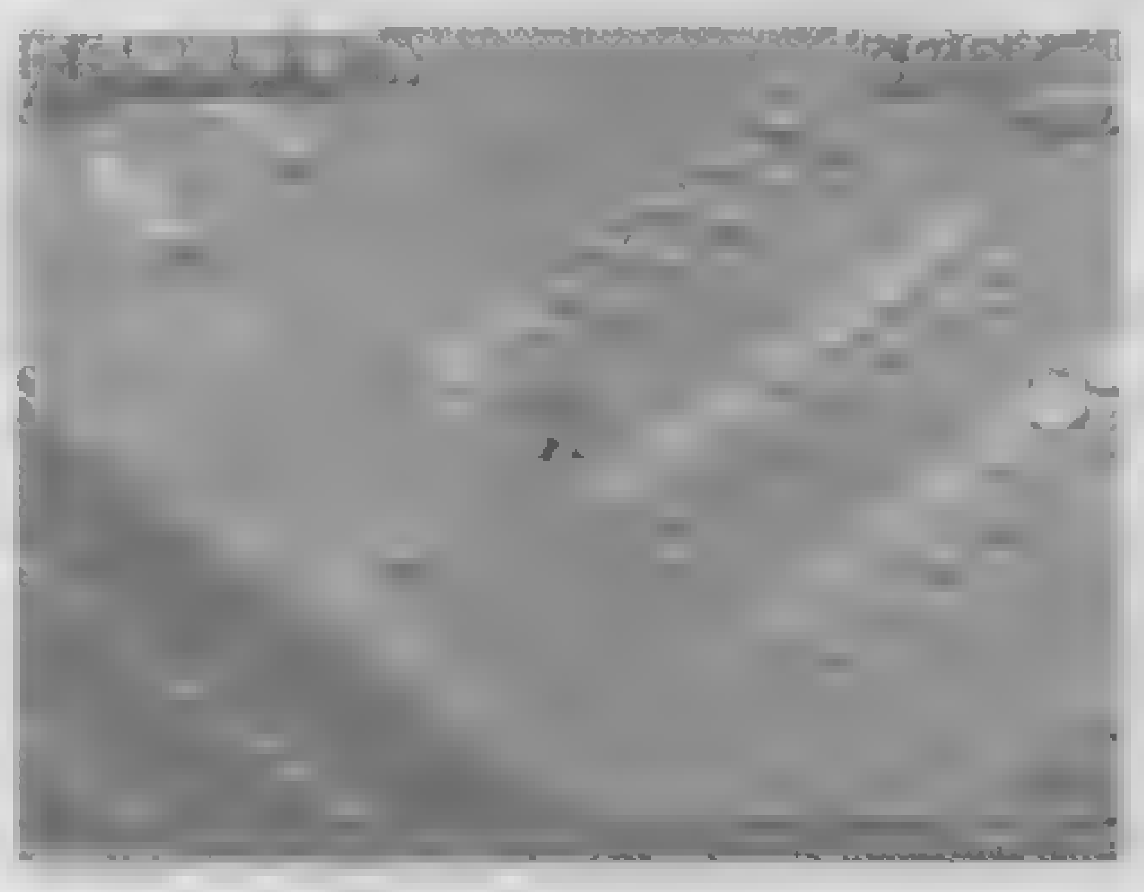
游乐场



游乐场中下注花样很多，可以猜数字，也可以猜颜色，猜中数字会得到更高的积分。

1. 机会十八豆

下注者要猜两颗骰子的大小，首先要在"Small"（小）和"Big"（大）上放下你的赌金，然后由人龙"扬奇洛斯"掷出两颗骰子后，猜中大小者可以获得两倍彩金。



2. 命运大轮盘

由玩家猜宠物会停留在轮盘的哪一个数字格中，下注方式有5种，红、绿、单

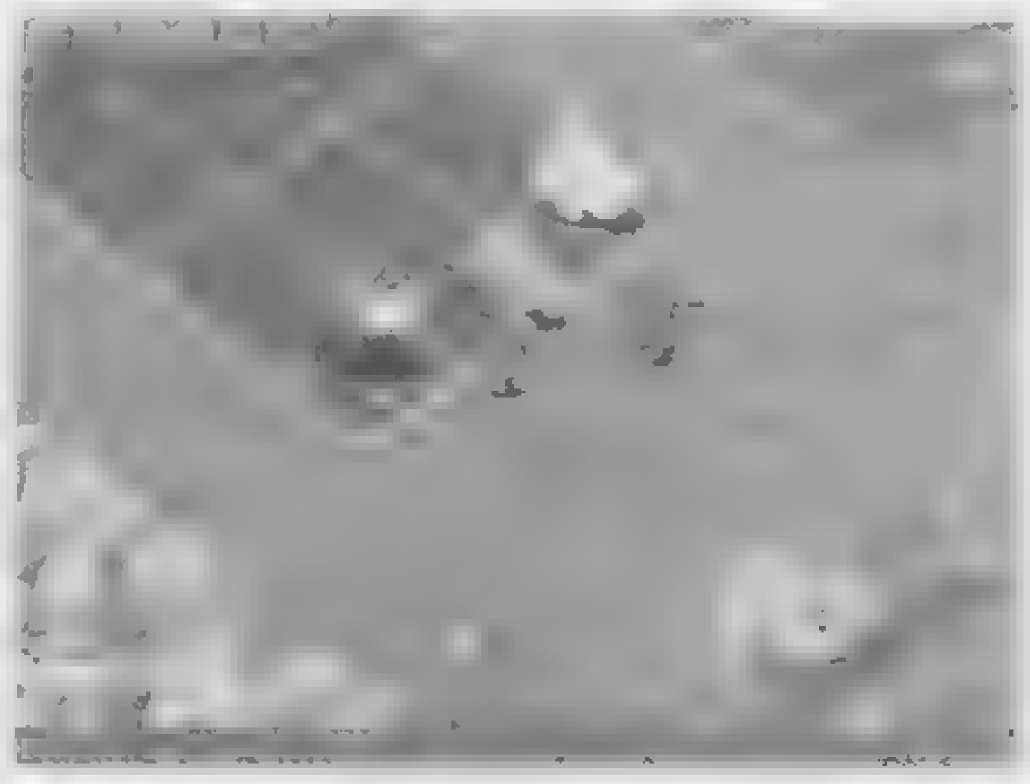
双和数字，赔率依下注方式的不同而变化。主持人宣布游戏开始后，可爱的“扑满乌力”就会在轮盘跑道上奔跑，轮盘上的数字共有40个，红绿各半，再加上“00”和“通杀”，要想准确地猜到扑满乌力停留的位置可是不容易哟！

如果你幸运地赢得了积分，可以用这些积分去游乐场的银行换奖品。如果不知道身上有多少积分，可以询问游乐场主持人或直接去银行看。游乐场的银行中有如下大奖：

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

宠物竞速场

宠物竞速场就是比赛宠物的爬行速度，每次比赛的宠物都不一样，不过一定会是同一种类的宠物。别以为敏捷的宠物一定会赢，跑道上的宠物可都是根据自己心情跑的，不但有时会故意摔倒，脾气不好时还会停在跑道上不肯走了。所以竞速场中的输赢也是完全凭运



气，不过如果押中了获胜的宠物，会得到丰厚的彩金的。

新宠物和新技能

在《石器时代3.0》中，出现了许多新的宠物和特殊的技能，这将对整个石器社会的“生态”平衡和PK战术产生影响，石器的玩家们不可不知。

①特殊宠物技能学习店

在南岛卡鲁他那的庄园（274，532）里开放了一家特殊宠物技能学习店，任何玩家都可进入。在特殊宠物学习店中有如下新技能：不防守战法2、不防守战法3、捐献、四段攻击、五段攻击、一击必杀改和背水之战之3。不过，你先别高兴，这些特殊的宠物技能只能特殊的宠物才能学习。其中“捐献”技能只有“扑满乌力”（金乌力）才能学习，而其他技能只有“帖拉所伊朵”（机暴）才能学会。如果你用其他的宠物去学这些技能，是学不会的。

机暴和金乌力都是石器中的稀有宠物。机暴是5转的转生宠，玩家一定转生5次才能得到，而且只有5转的人物才能驾驭机暴。至于金乌力，目前还不能通过完成任务或在特殊地点抓取的方式得到，只有参加华义的“春满钱坤包”的扑满乌力抽奖活动才有机会得到。

②新技能“捐献”

在上面这些新技能中，应该特别说说“捐献”技能。这个技能不是用来攻击的，也不是用来合成或料理的，而是在战斗中使用金乌力从对手身上取得石币。比如对克克尔使用捐献技能，扑满乌力就会从克克尔身上取得80石币，这可比打肉换石币更有赚头啦！每使用一次“捐献”技能，扑满乌力就会变成“等待”状态，必须再次将它召唤出来，才能进行下一回合的“捐献”。需要特别注意的是，当你用外挂挂网练功的时候，可不要让别人将你身上的石币全部“捐献”出来啊！另外，据说“捐献”也能使用在队友的身上，这也得多加小心才行。

③超级可爱的GP宠物

石器世界又诞生了一种新宠，这就是超级可爱的GP宠物。除了形象动作逗趣可爱外，GP宠物还拥有一项神奇傲人的PK特技——“落马技”。所谓落马技就是让骑宠者受攻击后变……

乘的宠物也不能在战斗中召唤出来。落马技的使用是不限次数的，它的诞生对石器世界的PK战斗将有一番大冲击，因为许多玩家练级时都依赖宠物的攻击力和防御力，一旦失去了骑宠的保护可不太妙啊！

新增道具让人向往

《石器时代3.0》中新增了4种道具，相信每一个石器玩家都会"垂涎三尺"，恨不得立即得到它们吧！

1.替身娃娃：如果在战斗中你不幸被对方打昏了，可以马上复活一次。不过，要是被打飞了就发挥不出效果了。

2.月亮首饰：可以降低在洞穴的遇敌几率。分为3个等级，等级越高效果越好。

3.猪头驯兽戒指：宠物不听话怎么办？有了这个戒指，不管你自身等级是多少，石器时代中的各级宠物任你驱使。

4.恶魔宝石：这是一种让你永远遇敌的不幸道具，不过每一个喜欢练功的玩家都会喜欢这件受诅咒的道具的。

可口的新料理

游戏中又增加了一些新的料理，感兴趣的玩家可以动手做一顿大餐，慢慢"品尝"。

料理名称：白雪苹果

配料：苹果1+蜥蜴1

效果：带毒的苹果，敌人中毒3回合。

料理名称：两栖类生鱼片

配料：青蛙2+蜥蜴2

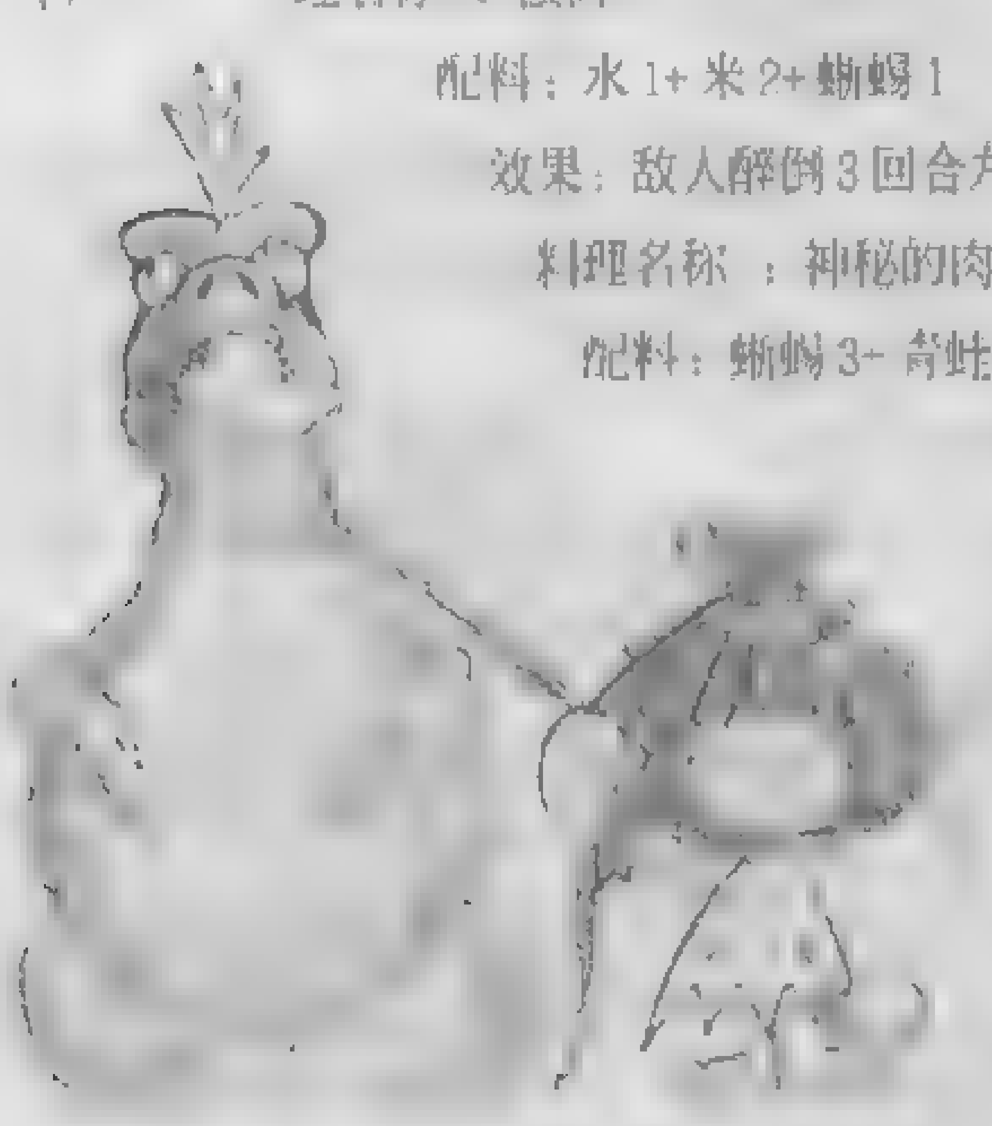
效果：两栖类的生鱼片，我方全体耐久力回复70。

料理名称：跳跃青蛙

配料：青蛙1+油1

效果：从青蛙身上取出的一种油，可以使单人气力回复10。

料理名称：浊酒



配料：水1+米2+蜥蜴1

效果：敌人醉倒3回合左右。

料理名称：神秘的肉丸

配料：蜥蜴3+青蛙3

效果：味道有点奇怪的肉丸，可以使我方全体耐久力回复60。

料理名称：历史悠久的汤

配料：水3+盐3+香草3+鱼3

效果：有4000年历史的汤，可以使我方单人回复气力50、耐久力100。

料理名称：乡里煮的蘑菇

配料：香菇1+马铃薯1+花枝1+水1

效果：充满乡里温馨的料理，可以使我方单人耐久力回复200。

料理名称：梦幻的汤

配料：肉4+虾4+水4+盐4+贝4

效果：可以使我方全体耐久力回复500。

料理名称：清爽蔬菜汤

配料：水2+胡椒2+胡萝卜2+白菜2+葱2

效果：清爽蔬菜汤，可以使我方单人气力回复15。

料理名称：三明治便当

配料：橡树果2+蛋2+蕃茄2+空心菜2+盐2

效果：携带方便的三明治，可以使我方单人气力回复15。

料理名称：苹果风味饭

配料：米3+水3+海草3+苹果3

效果：苹果风味的饭团，可使我方单人耐久力回复300。

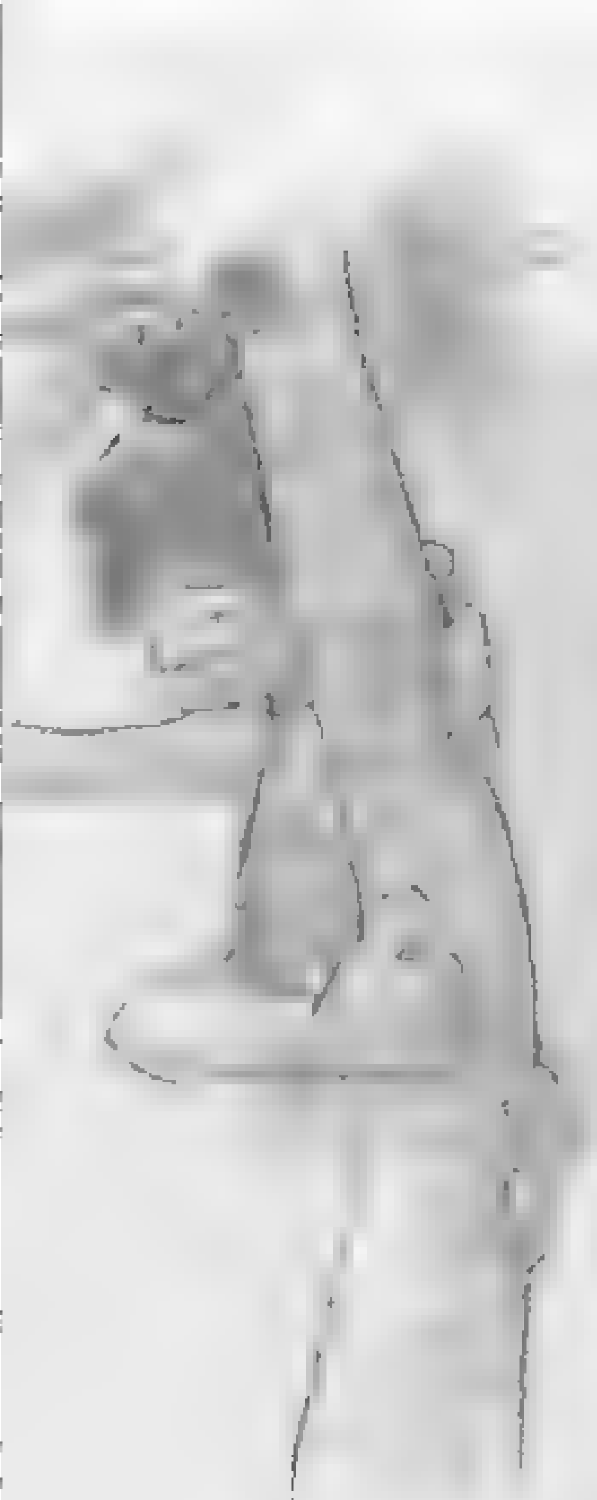
料理名称：豪华游乐套餐

配料：米2+蛋2+肉2+贝2+鱼2

效果：游乐时最适合的便当，可使我方单人回复气力20、耐久力280。

用鼠标左键说话

在以前版本的游戏中，玩家要想与NPC对话（如探听资讯、购买东西、接任务等），必须面对NPC，输入一个字符后回车才能启动对话窗。而这种输入文字开启对话窗的功能，许多新玩家开始时都不了解，只能在NPC面前急得团团转，现在不同了，在《石



器时代3.0》中，只要你在距离NPC二格以内用"鱼骨头"点击NPC，即可开启对话框。

手机短讯功能

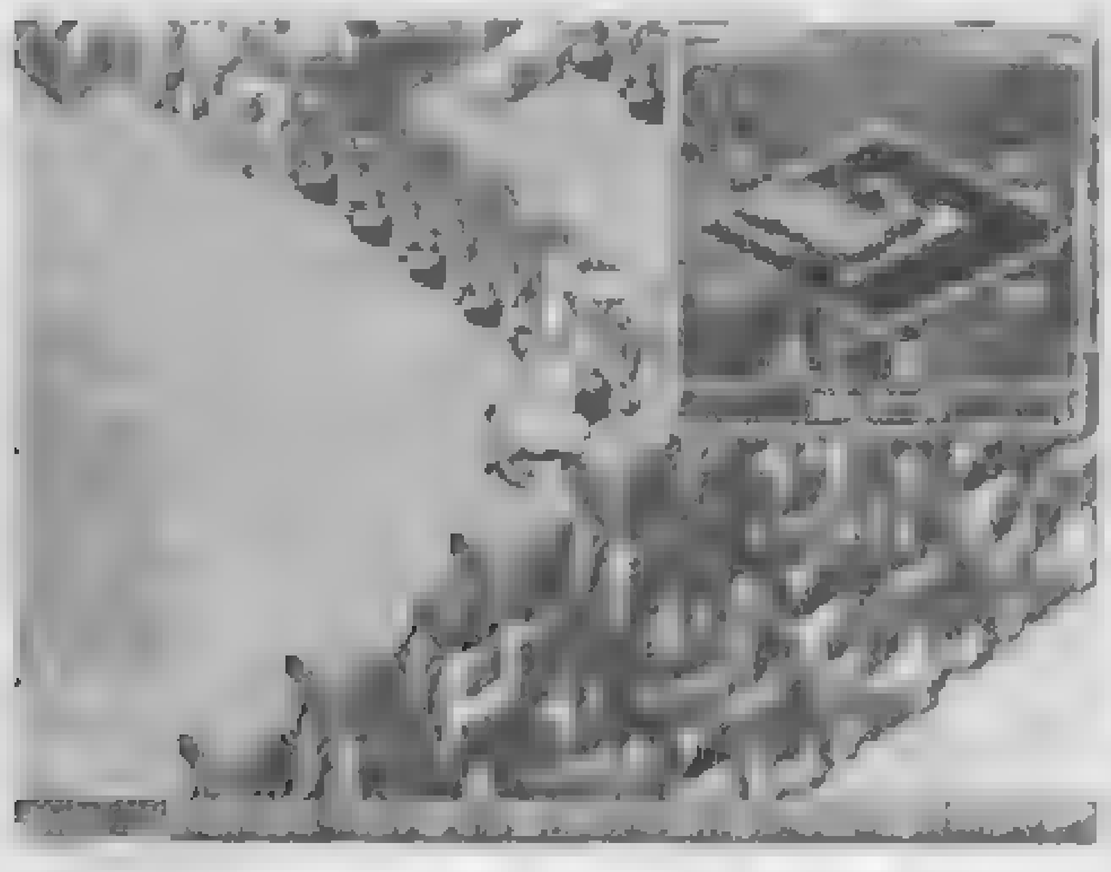
除了游戏内容的更新外，《石器时代3.0》还在工具栏上添加了"手机短讯"功能，点击这个功能键会弹出一个短讯窗口，填上对方的手机号和要说的话后发送就可以了。这样，你就不用为找不到朋友帮忙而烦恼啦！

多样造型NPC闪亮登场

NPC是线上游戏不可或缺的灵魂人物，他们背负着非常的使命，故事的情节、事件的起末、任务的提示都需要这些可爱的人物为玩家服务。这次，玩家将在伊甸新大陆看到各种不同型态的精灵、造型很酷的吟歌少年、看似邪恶的巫术算命师、英勇挺拔的战士和胖嘟嘟的食神料理师等等……

金色飞龙任务

伊甸新大陆终于开放啦！不过，要去那里探险可不容易，这不但需要在Lv80以上，还要解过成人仪式、精灵王传说宠物转生任务才行。而金色飞龙是前往伊甸新大陆的交通工具，这[illegible]可望[illegible]不[illegible]及了啊。



先前往[illegible]岛的米兰[illegible]机场，和[illegible]上的人[illegible](37,32)对话，他会说机场中来了个奇怪的人，每天都在不停地搞训练，接着交给你一封"打工介绍信"，拿着它去机场上方的训练师事务所(500,646)找霍特雷敦。霍特雷敦作为伊甸寻根计划的的负责人非常想寻找适合做长途飞行的飞龙，于是答应帮他捕捉，得到一张"飞龙捕捉证明"。可以捕捉的飞龙共有4种：橘色飞龙、绿色飞龙、红色飞龙和金色飞龙，只要得到其中3种交给霍特雷敦就可以了。

橘色飞龙：帖拉格恩

在吉鲁岛门的洞窟（飞龙洞）的（122，170）附近可以捉到，或去完成加鲁卡环岛活动JOTB路线可以获得。

绿色飞龙：加宝格恩

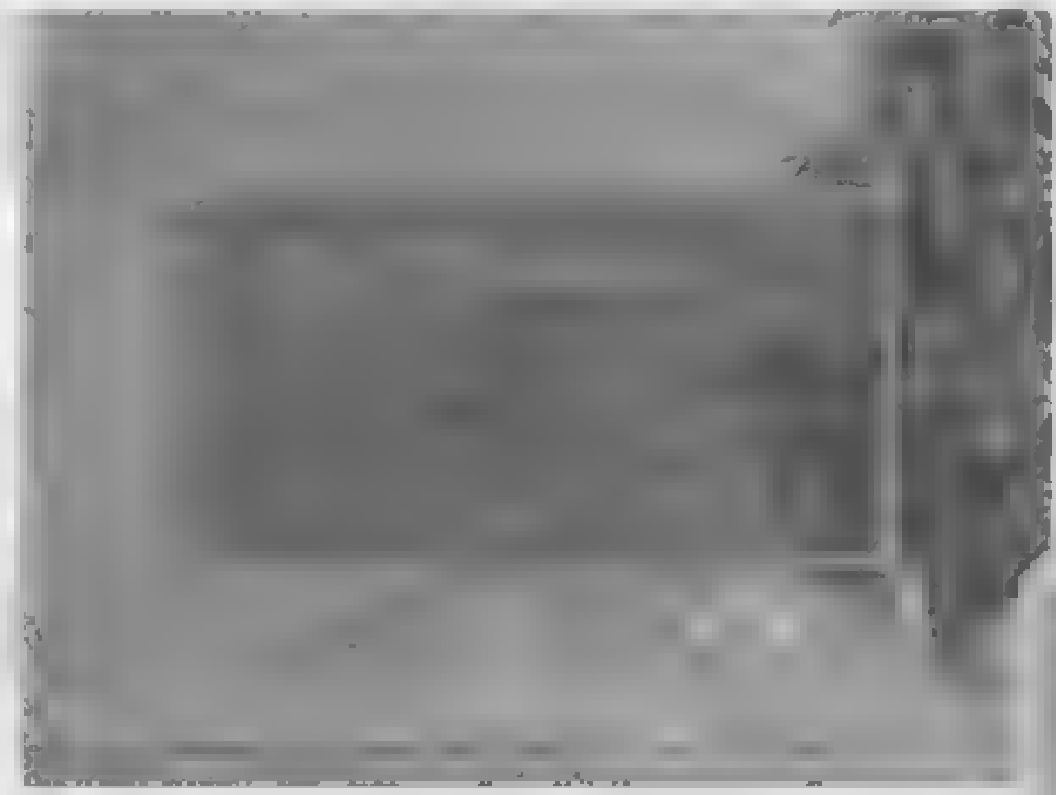
在吉鲁岛门的洞窟（飞龙洞）的（122，170）附近可以捉到。

红色飞龙：洛卡伦恩

这是一只转生宠，玛丽娜丝渔村出生的玩家一转得到；萨姆吉尔村出生的玩家二转得到；卡鲁它那村出生的玩家三转得到；加加村出生的玩家四转得到。

金色飞龙：朵拉比斯

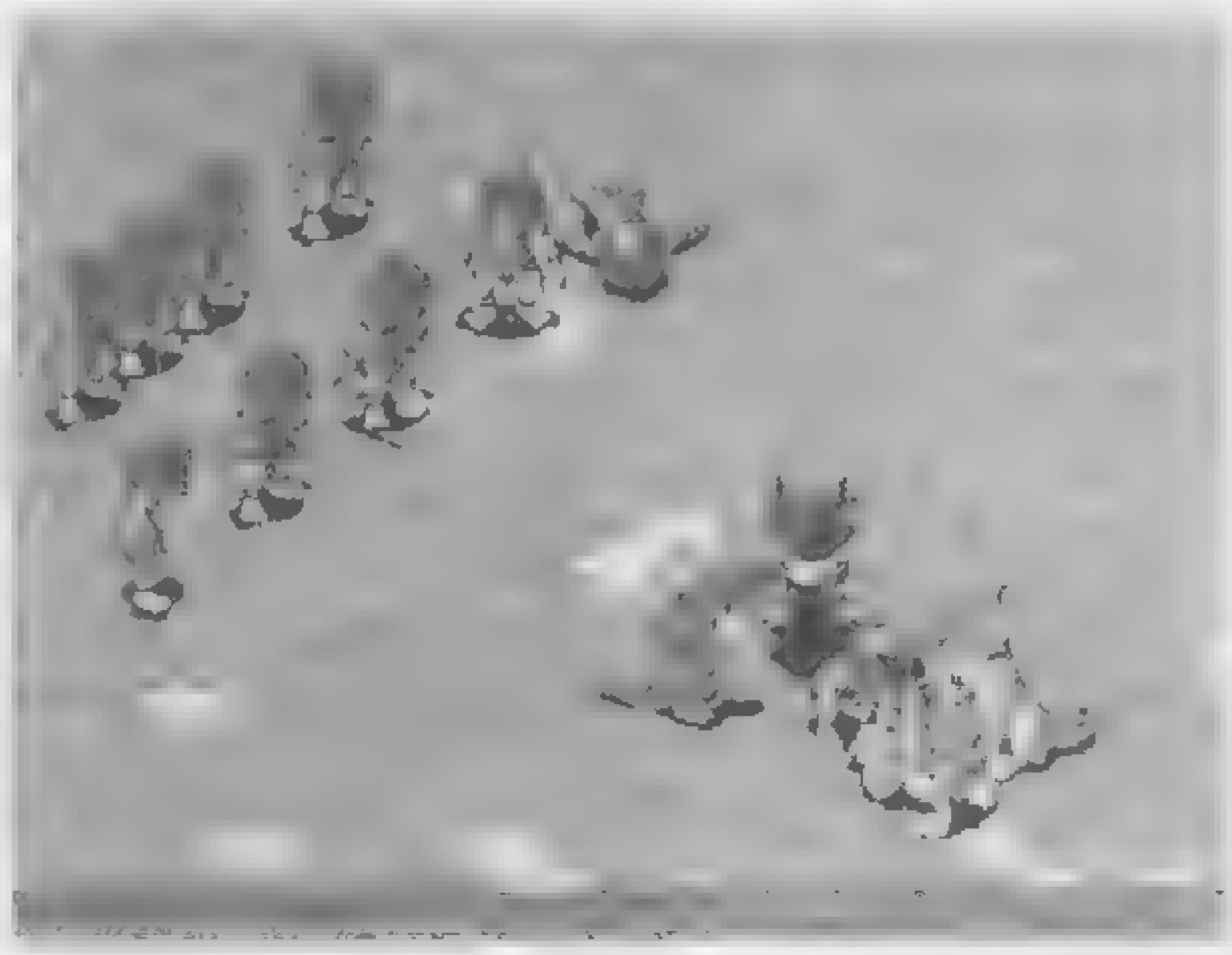
北岛第二次找卡坦完成任务得到的奖品。



带着飞龙去找霍特雷敦，如果身上有多余的飞龙可以先放在地上，不然好的都会被他挑走。霍特雷敦拿到3只飞龙后，会说栏中少了一只布兰恩，要你帮忙去寻找。霍特雷敦描述了偷宠人的长相，听起来好像是盗贼干的好事，于是前往PC盗贼团山洞（599，469）寻找宠物。山洞其实就是30年前波拉岛的水坝，走法如下

水坝遗迹南方洞窟(43,5)→水坝遗迹南方地下一楼(10,7)→水坝遗迹南方地下二楼（18，13）→水坝遗迹南方地下二楼（48,77）→水坝遗迹北方地下二楼（16，27）→水坝遗迹北方地下二楼（46，73）→水坝遗迹北方地下一楼（54，5）→水坝遗迹北方地下一楼（7，38）→波拉山谷（89，12）→波拉山顶（24,90）

来到最上面的波拉山谷后，发现盗贼排出了金刚阵挡路，从



石下的盗贼打起，传送到哪个就打哪个，最后见到盗贼头目。盗贼头目有1100级[illegible]上[illegible]会"地球一周"、"不防守战法二"、"毒攻击"和"一击必杀"等绝技，如果[illegible]"[illegible]书"交给雷特雷敦，他允许你前往伊甸大陆，并拿出一份"飞龙研究报告"让你带给伊甸大陆的总教练。

与雷特雷敦的助手（32，12）对话后，进入伊尼机场，只见几只漂亮的金色飞龙正在站台上等候。每次乘坐金飞航空需要支付10000石币，真是"黑"得没法说。不过，将飞龙研究报告交给伊甸大陆训练所（112，62）的总教练布鲁斯，可以得到20万石币的赏金，够坐几个来回啦！

失踪的宠物

领完赏金后，到伊甸旅馆（038，116）上面的动物园（030，096）里转转，里面的NPC人物会告诉你动物园的3只宠物不见了，如果谁能找到会有特别的奖励，于是到动物园最里面的馆长室接下任务。

要抓到宠物必须使用"饲料"才行，饲料一共有7种，分别是：肉食性饲料1、肉食性饲料2、杂食性饲料、杂食性饲料2、草食性饲料1、草食性饲料2、雷尔胖专用饲料。前面的6种在馆长室最里面的房间拿，那6个大桶中就是饲料，而雷尔胖专用饲料[illegible]要。也[illegible]到要抓的宠物呢？原因就在于"只有在身上只带一种正确的饲料的情况下，才能遇到想抓的宠物"，所以玩家一定要按照下面的流程来完成任务。

布伊胖

这是一只金毛猪，实际要抓的宠物的名字是"雷尔胖"，只要带着雷尔胖专用饲料（带草1）在南方出口的沙地转转就能碰到，金飞右边靠近墙壁处较多。

波波顿

这条绿色的鲨鱼经常出没在伊甸园主大雕像附近（106，161），在伊甸园右下的宠物店下方比较容易碰到，只要带上它爱吃肉食性饲料2就能轻易抓到。

拉斯基

也许前面两只宠物太容易捉了，这只就有些难得"离谱"了，各位可要有些耐心。要捉拉斯基需要从小白兔那里获得消息，这需要找到"不可思议的贝壳"和"上等的萝卜"。不可思议的贝壳可以回北岛拿，上等的萝卜需要先拿到"还不差的萝卜"和"红萝卜4"。先去找园丁伯特，他会到处走动，下面是他出现的坐标：

①雷尔家的入口旁（134，90）

②田园前（184，107）

③医院与肉店之间（146，140）

④田园后方（186，57）

找到伯特后，先和小白兔说一次"啦啦"，再和伯特说"铲子"他会给你铲子用来挖萝卜。到田园（180，100），这里有红萝卜和白萝卜。红萝卜不需要挖，可以从3个白萝卜中挖一个。挖到白萝卜后去找伯特，对他说"啦啦"请他鉴定，如果他说："你怎么会看上这个萝卜啊？"就把萝卜丢掉继续去挖。经过反复鉴定，伯特终于认为这是"还不差的白萝卜"。接着乘飞龙航空回到现代的波拉岛，再乘加美航空回到渔村，到24便利店买到特产"红萝卜1"。返回伊甸园，把还不差的白萝卜和红萝卜4交给伯特，他会给你上等的白萝卜。接下来去找小白兔，它会随机在下列坐标处出现：

1)宠物竞技场门口（058，139）

2)剧院下面的水池附近（179，119）

3)动物园后面的民房（036，074）里的（002，002）

4)旅馆里面（038，116）

5)医院与肉店之间（146，140）

6)宠物店前面（169，162）

7)龙航空下边的一个石头座椅前面

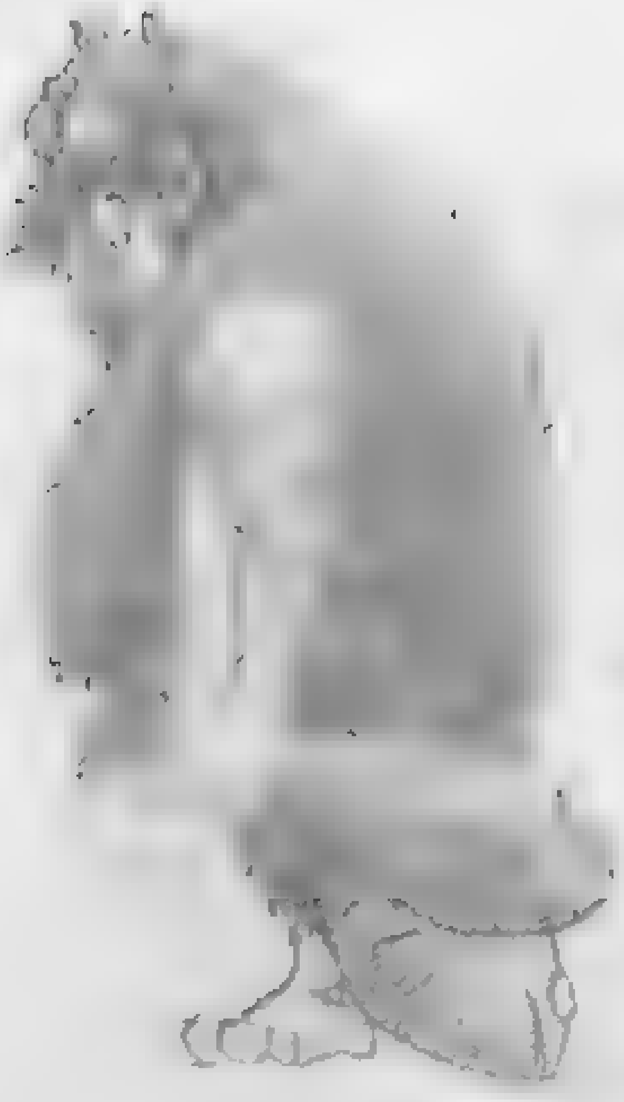
8)飞龙航空内坐着的小女孩（小占利）附近

9)南城门口附近（102，180）

10)竞技场门口（121，137）

11)动物园门口

12)雷尔家旁（132，96）



13）神秘老人旁（107，097）

14）动物园后面的民房附近（044，061）

15）(171，102）附近

16）(021，115）附近

17）金色飞龙旁的训练所（112，163）内的（008，011）至（015，002）附近

18）肉店（140，142）

19）民房（169，132）内的（013，002）

20）林务局旁员工宿舍（048，165）内的（007，004）

每次找到小白兔，它都会咬一口上等的白萝卜，6次之后它会说出拉斯基可以藏在"有很多很多已经不是树的树的地方"。小白兔说的这个地方是林务局，在里面会遇到了凶悍的齐尔希洛，Lv80～90级，地10属性，血攻防敏都超高，最好和朋友组队对付。打倒齐尔希洛后，得到"齐尔希洛的项圈"。将项圈交给小白兔，再找到它两次，得知它把拉斯基藏在雕像附近了，而且最近有坏人常盯着拉斯基。在雕像边遇到一些不良少年（Lv70级以上），将他们打倒后拿到"黑色衣服"。再去找小白兔，它会说伊甸内一个洞窟里面有许多不良少年，拉斯基可能就在他们手中。

在伊甸园内左上方找到洞窟，和洞口的人说话就可以进去洞内敌人全是齐尔希洛和不良少年。上到5楼，与蓝发少年席格对话，得知必须找到"旗子"才能向他挑战。在5楼打一些敌人就可以得到旗子，然后与席格大战一场，席格实力超强，等级不高可能还没出手就被打飞了。打倒席格后，终于得到了拉斯基，先去给小白兔看一下，然后将3只宠物交给动物园园长，得到一只Lv1级的布伊伴。再回去找小白兔，得到"里拉拉赠送的凯"，防+40，敏-10，恩惠的精灵Lv4，每使用一次耗气40。

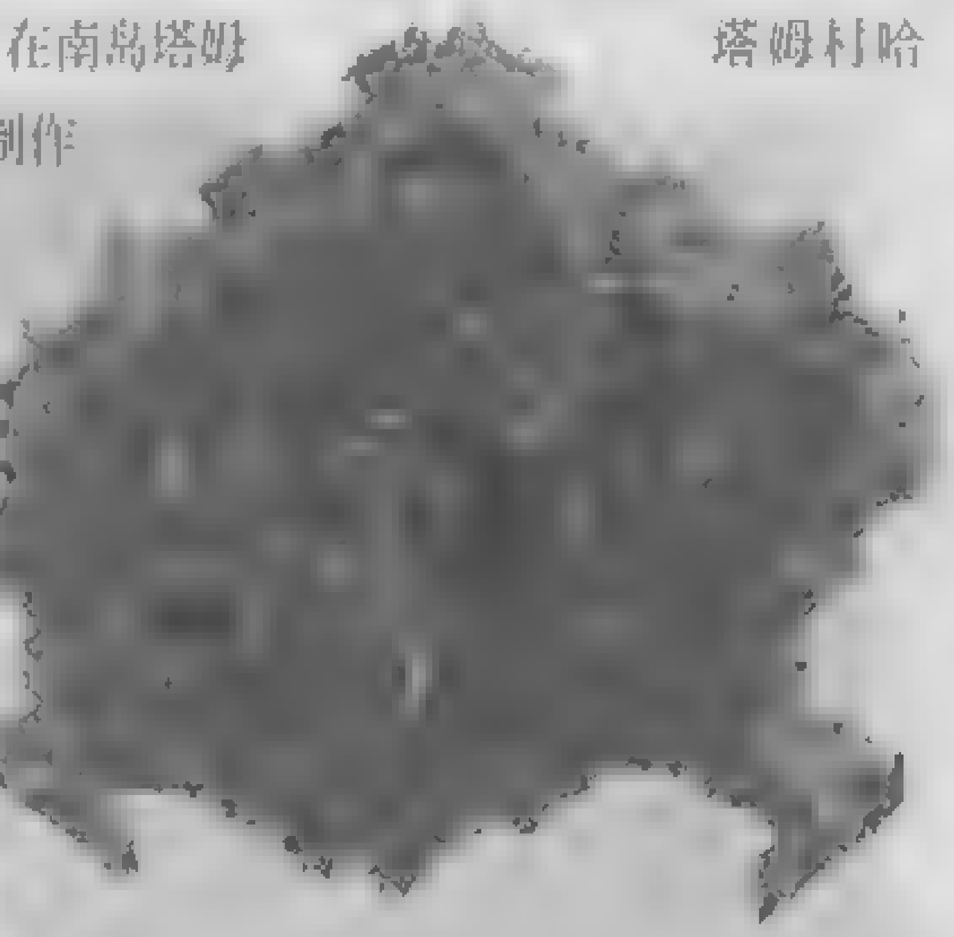
完成任务后去找神秘老人对话，会发生后续任务。你要去找一位正在"找宠物的小妹妹"，她可能出现在（114，157）、（102，70）和（159，112）。找到后，小妹妹会对你说："我把我哥哥的'塔斯夫'弄不见了，你要帮我寻找？"白天去城门外抓一只塔斯夫（不限等级），将它交给小妹妹，她会送你"迷宫通行证"。这个迷宫共分3层，一层的敌人以扬奇洛斯、邦奇诺为主，等级不高；2层主要是风属性骑宠物的敌人，敏捷很高；3层主要是火属性骑宠物的敌人，攻击力很强。一层的（4，16）附近有一个石柱，是通往

黑暗精灵王所在的通路，需要放入"奇特的石头"才能打开。到3层找奇特的石头，如果没有就退回到2层再从另一边上3层，实在不行就换一个服务器。拿到奇特的石头后打开通路，经过4层上到5层，经过小小的曲折路线到达黑暗精灵王的面前，黑暗精灵王会使用全体系的4属性魔法，注意多用恩惠精灵吧！战胜黑暗精灵王后，会得到一个Lv2级的魔法戒指，与旁边的小精灵说话会被传送回地面。再去找神秘老人，他会再送你一个Lv2级的魔法戒指，这两个戒指的属性是随机产生的。最后拿着奇怪的石头去找医院旁边的流浪锻造师，他会将它加工成"投掷石"。

盐矿坑道的冒险

条件限制：必须解过动物园和神秘老人任务。

从西边出伊甸城，一路来到了地城塔耳塔（142，182）。这里有一个无法进入的奇怪洞口，里面就是“盐矿”。去地城西北区的（13，12）找到盐矿负责人沙尔德，他提到了盐商比兹。在伊甸大陆的（61，60）找到比兹与他对话，他希望能到盐矿中开采岩盐。再回到塔耳塔城去找沙尔德，得知他有心脏病，而心脏病在伊甸大陆是无药可救的。在南岛塔姆[illegible]塔姆村哈罗山有位医生，他制作的“哈罗山香草”专治心脏病，回去拿药草交给沙尔德，即可得到“采盐许可证”。[illegible]入盐矿开采岩[illegible]，然后到伊甸[illegible][illegible]盐和采[illegible]一起卖给他。再次到塔耳塔城去见沙尔德，他发现你身上的[illegible]盐证不见了，于是抱怨你为什么这样不小心，如果被坏人利用[illegible]坏盐矿就不好了。只要再拿一次药草给他，他还会高兴地再送你一次采盐证。



料理铁人的修业

在塔耳塔城有一位很特别的少年，他已经通过了塔耳塔料理大赛的预赛，但他希望能够学会更多的高级料理来赢得决赛，请求你带他到尼斯大陆学习各种异国料理……于是带着他回到尼斯大陆的4大村庄，这里竟然出现了一位流浪的料理名人。与料理名人对话，他很愿意教导这位少年，但也提出要让少年利用各村的特产制作料理作为考验，以此提高少年的料理技术。

终于完成了尼斯的料理修业之旅，少年希望你一起参加料理决赛，于是与他返回塔耳塔城。塔耳塔料理大赛开始，主办者会随机出题，内容包括各种不同的料理，甚至包括传说中的异国料理。虽然料理少年的技术已经提升，但他仍然需要你广博的旅行知识为他选择料理素材……最终，经过了严格的考验后，少年终于获胜，成为了皇家厨师。带着少年一起去晋见国王与地城守护精灵，得到了塔耳塔料理大赛的奖品——“地魔法戒指”，料理少年为了感激你的帮助，将它送给了你。

古瓜的任务

到塔耳塔城东南区（26，26）找到塔耳塔战士团（32，29），再下楼去找小矮人古瓜，她会让你帮她去渔村买一些作料理用的素材，分别是香味浓厚的香草、深海鱼、毛蟹、新鲜的贝和新米。回玛丽娜丝渔村（115，662）买齐这些材料交给古瓜，然后上楼去找战士团的汉斯（33，16），他会给你Lv1级的古瓜。将古瓜丢在地上可以与她对话，然后带她去伊甸园找伊吉欧（154，147），再带她去加加村的百人道场。打败百名弟子后，去找欧司马（24，14），他会带走Lv1级的古瓜。再去猜谜三兄弟的顶楼去找姆罗伊（23，15），可以拿回Lv100级的古瓜。带着古瓜去渔村的24小时便利店，找雅修买特产（10万石币一个，登出后会消失），然后回伊甸园找伊吉欧（154，147），再去贫民窟（21，63），在伊甸地下通道一层找到席巴恩（33，07）和席思（8，7），打败两人后，被传送到英嘉的房间，拿到“千年枪铠”。回塔耳塔城去找汉斯，将古瓜和千年枪铠交给他，再下楼去找古瓜，她会把特产拿走并给你一堆料理：

1．古瓜的尼斯料理　　全体耐久力回复1000

2．炖鱼高汤　　单人耐久力回复300，气力回复100

3．豪华饭菜　　单人耐久力回复300，气力回复70

4．祝福酒　　　　　　单人气力回复40

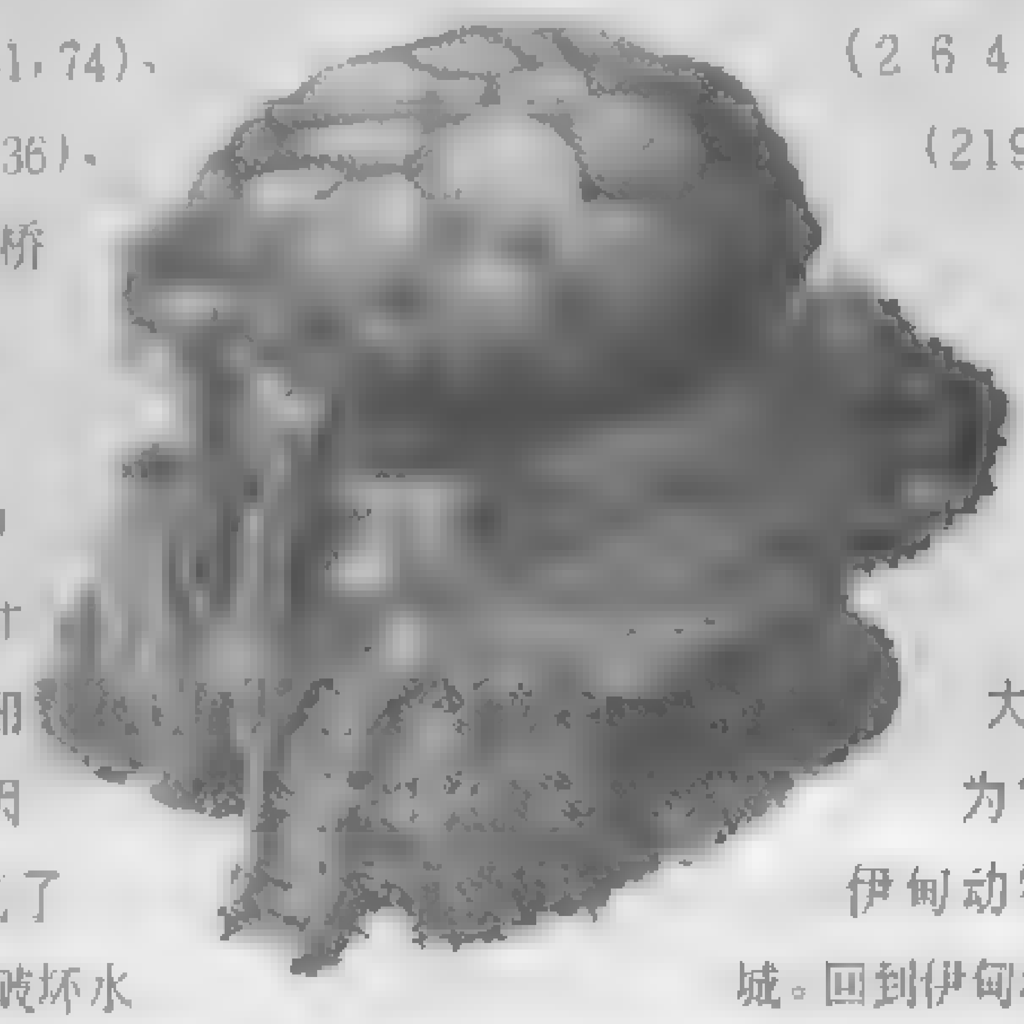
5．螃蟹的盐味串烧　　　石化敌人5回合

再去找柒嘉，得到一个Lv3级的地魔法戒指，威力强大，可以攻击一排的敌人。最后回塔耳塔成找汉斯，得到"战士铠"（防+52、敏－13）；或去找卡尔夫，得到"战士枪"（攻+64、敏－13）。两样物品只能任选其一。

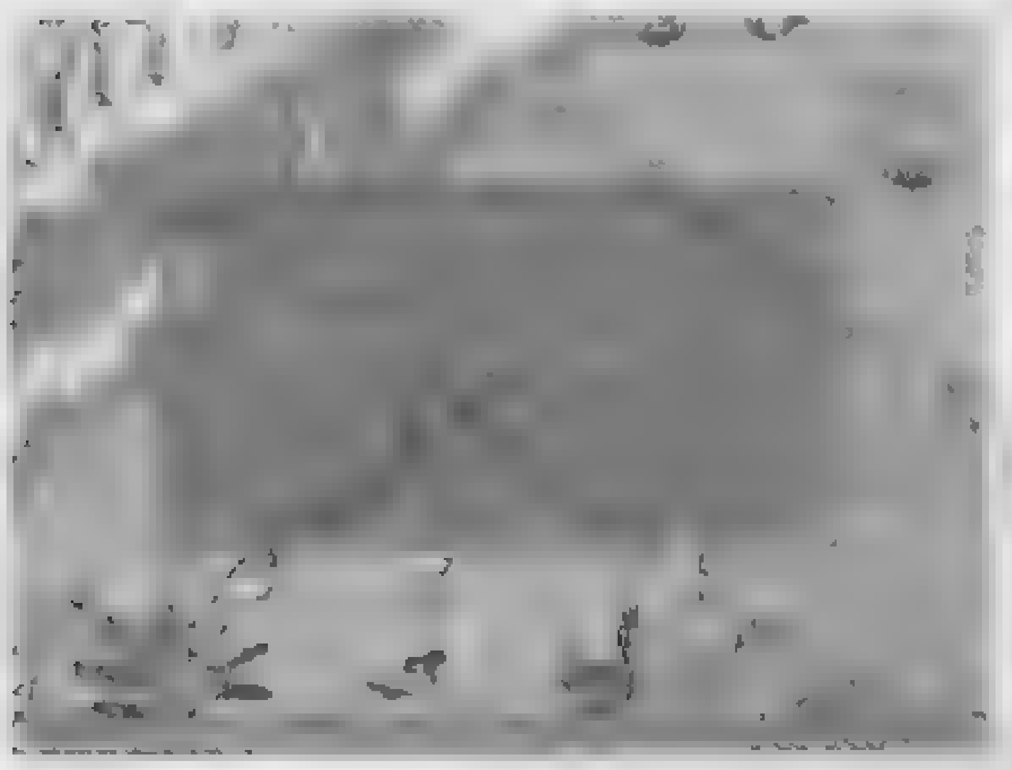
水城破坏者克拉肯

条件限制：必须解过宠物转生和金色飞龙任务

从伊甸园的左边大门出去，一直走到（34，241），会看到一个用象牙骨头做成的拱门，从拱门进入一个洞窟，然后从（0，38）进入另一个洞窟，出口在（0，7）。沿岩壁一直走到（389，389），即进入到了水城尼克斯城区，再走到（390，14）到达伊甸大陆南方。沿着岩壁到达（9，48），再走到（372，248）处的桥，经过（341，74）、（264，115）、（219，136）、（219，200）等处的桥后，最终到达水城尼克斯。



在水城中找到邬莉叶（103，25），得知大水怪克拉肯因为它的孩子被抓到了伊甸动物园，正在大肆破坏水城。回到伊甸城的动物园，与副园长巴克对话，会被传送到动物园的仓库中。与巴克和另外5个敌人战斗，救出水怪的孩子Lv1级的莫拉斯。带着莫拉斯到水城的地下去见水怪，克拉肯为了报答你，会以一只Lv1级的绿蛙相赠。再去找邬莉叶，有机会得到带有麻痹Lv5的双叉枪，但并不是每次都有机会拿到。水城地下迷宫出入口如下：



地下1F	下（27，46）
地下2F	上（27，46）　下（42，03）
地下3F	上（42，03）　下（42，24）
地下4F	上（42，24）　下（[illegible]）
地下5F	上（[illegible]）　下（[illegible]）
地下6F	上（[illegible]）　下（[illegible]）
地下7F	上（[illegible]）　下（[illegible]）
地下8F	上（[illegible]）

水城里的爱情故事

在水城的大街上，会遇到一位名叫喀尔斯（55，51）的青年，他正为情所困，看来得想办法帮助他才行。到（83，32）找一个叫莉娜的女子，和她说"喀尔斯"（如果说错她就不会理你了），得到一个"花环"。将花环交给喀尔斯，他会收下花环，并让你去找卡蜜儿。这里会有分支剧情：

"心之手环"解法

到麦特家（60，85）找到麦特，向他询问卡蜜儿的下落时要说"卡蜜儿"，他会让你去找莉娜。再到莉娜那里对她说"卡蜜儿"，她会让你帮她找到做花环的材料，接着给你一张制作花环的原材料表：

1．圣兽之麟（麟11）：需要带着采集证去北吉鲁通道地下3层打100级以上的卡拉宝斯。

2．柔软的黏土（黏土4）：在萨姆吉尔村的24便利店可以买到。

3．草的蔓（线2）：同样在萨姆吉尔村的24便利店有卖。

4．千年花（花10）：需要带着园艺证去花的世界打100级以上的冒险者。

将这些材料交给莉娜，她会做出一个花环。再去麦特家时会发现麦特不见了，捡起地上的信封，得知卡蜜儿躲在水城西南的空屋（16，104）中。在空屋中找到卡蜜儿，将花环交给她，她会拜托你将一封信交给喀尔斯。将信交给喀尔斯，他又让你送一封信给莉娜。莉娜同样写了一封回信，请你帮忙交给喀尔斯。喀尔斯接到回信后，会说感谢你的辛苦和帮忙，解决了水城这一段复杂的爱情故事，并送你"心之手

[illegible]
[illegible]……

"力之手环" 解法

直接去找莉娜，先对她说 "麦特"，再接着说 "卡蜜儿"，她会让你去找给过卡蜜儿贝壳的人。这个人就是喀尔斯，向他说"花贝项链"，拿到了花贝项链的制作材料表。同样去找圣兽之鳞、柔软的黏土、草的蔓和千年花，将这些材料拿回给喀尔斯，得到了"花贝项链"。接着找到麦特（60，85），向他说 "卡蜜儿"，麦特会说你知道卡蜜儿的位置，并让你去请喀尔斯写信给卡蜜儿。找喀尔斯拿信，然后去水城西南的空屋（16，104）找卡蜜儿。将花贝项链和喀尔斯的信交给卡蜜儿，拿到回信后再去找喀尔斯，得到了 "心之贝壳" 和 "力之砂"。再到卡蜜儿那里，交出两样物品后得到"真心项链"。将项链交给麦特，再去找卡蜜儿时，得到"力之手环"（攻＋37、防－37、敏＋37、魅＋8）。

以上是水城爱情故事的两个解法，似乎还应该有第3种解法，大家可以试一试……

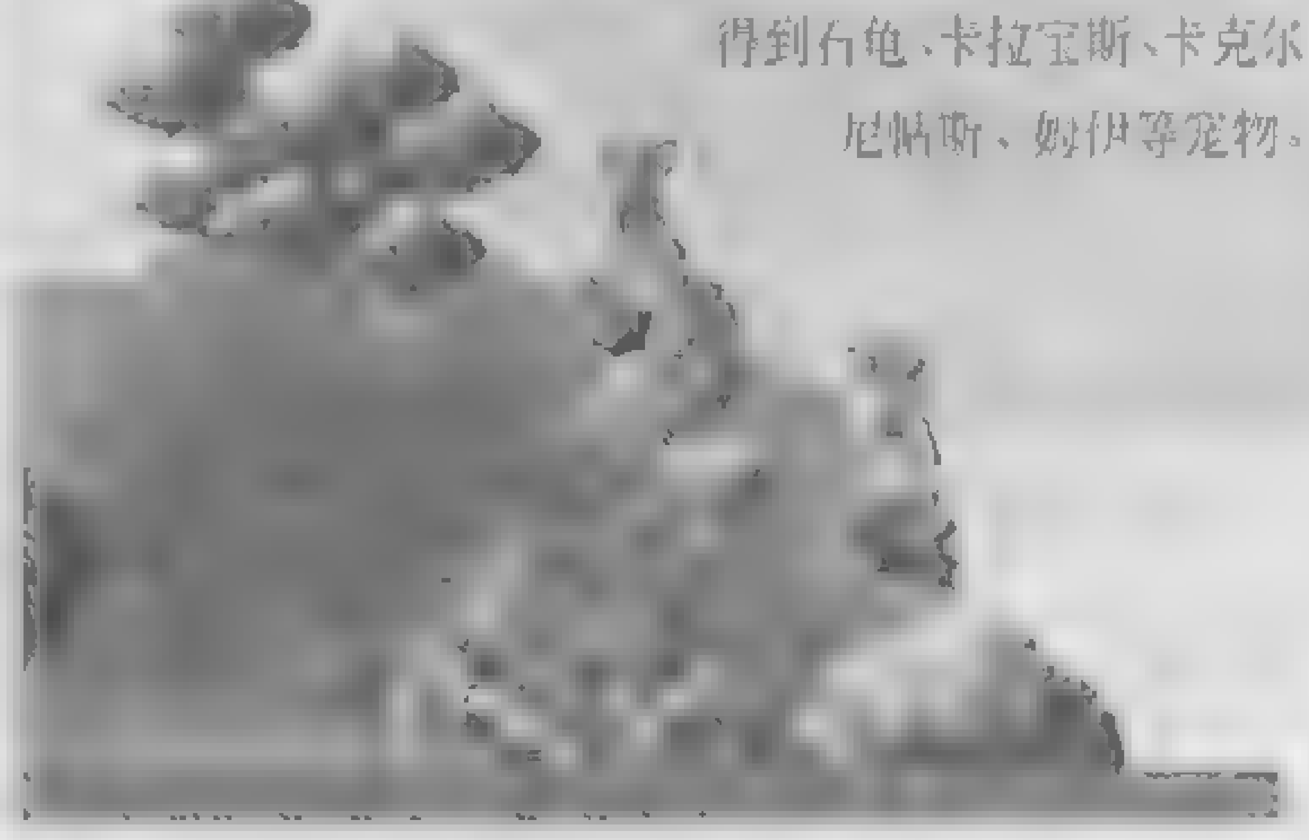
捉迷藏的里奥

细心的玩家都会发现北岛上有一个爱捉迷藏的小孩里奥，他总是逢人就问：你要跟我捉迷藏吗？在《石器时代3.0：伊甸新大陆》中这个任务终于开放了。与里奥对话可以得到 "里奥的隐藏[illegible]
一些宝物。里奥躲在北岛的许多地方，下面是他可能出现的地方：

坐标	备注
(215，92)	卡坦村外左方
(581，333)	小猪岛入口前的树旁
(126，64)	萨姆吉尔村内酒店伙伴的上方
(454，121)	梦德痾窟守门人的上方
(656，629)	萨姆吉尔村庄园后的右边
(664，602)	和上个地点很近
(536，118)	霍尔特村左边，顺着岩壁走
(117，640)	玛丽娜丝渔村右方出门处
(562，358)	小猪岛入口附近
(35，62)	柯尔克村内
(349，344)	玄黄洞窟的小岛上
(154，384)	阿布洞前
(416，475)	愿藏桥下边
(651，687)	岬之家的后面
(167，399)	阿布洞前

里奥躲藏的地点是按顺序循环的，也就是说如果在卡坦村外遇到他，那他接下来肯定躲在小猪岛入口前。此外，里奥会同时出现在各个服务器的同一位置，因此找到他后可以使用原地登出，再登录其他服务器去找他，这样能很快完成任务。

任务奖品：灵木的叶（叶的成分8）、强韧的绳（线的成分8）、魔术笔（曲性）、上等的黏土（黏土的成分8）、山水草（回复的成分8）、追灯草（复活的成分8）、硬的壳（壳的成分7）、最坚实的线（线的成分11）。此外，还可以得到石龟、卡拉宝斯、卡克尔、鲁尼帖斯、姆伊等宠物。■



●银色狐狸

《地牢围攻》任务攻略

[illegible]游戏的[illegible]由一个人[illegible]了一个[illegible]小组，而且小组中的每一个队员都可以由玩家扮演，这不能不说是一个前所未有的超越。用游戏总设计师Chris Taylor的话来说："《地牢围攻》吸取了角色扮演类游戏和即时战略类游戏的精华，将带给玩家全新的动作体验。"

游戏角色设定和AI操作

[illegible]

角色技能对应的角色类型：[illegible]

[illegible]

弓箭手：[illegible]

战斗系魔法师：[illegible]法可重创敌人，也可以在战斗中召唤出精灵、怪物辅助战斗。

自然系魔法师：[illegible]

可增加角色的自然系魔法技能，并大幅度提高智力值。自然系魔法师是辅助性魔法师，他的医疗、强化技能等魔法是绝对不可缺少的。此外，自然系魔法师的闪电魔法也具有相当大的杀伤力。

虽然游戏中需要操控一个战斗小组进行战斗，但游戏的AI非常高，操作并不复杂。点击游戏界面右下角的命令控制视窗，设定好游戏的战斗指令，就可以轻松进行战斗了。

行动指令："Move Freely"表示角色可以自由追击敌人；"Engage"表示角色只能在临近的范围内追击敌人；"Hold ground"表示角色不会追击敌人，只有敌人进入攻击范围才会开始攻击。

攻击指令："Attack Freely"表示角色可以向进入视野范围内的所有敌人进行攻击；"Defend"表示角色将不会主动攻击敌人，但可以反击敌人；"Hold Fire"表示角色完全不会主动攻击敌人。

目标指令："Target Closet"表示角色将攻击离得最近的敌人；"Target Weakest"表示角色将先攻击最弱的敌人；"Target Strongest"表示角色将先攻击最强的敌人。

另外，在你的战斗小组中最多可容纳8个队员，如何组织他们的队型战斗也是十分重要的，游戏中提供了单排型、双排型、单列型、双列型、雁型队、圆型队6种阵型供选择，可以根据战斗的需要及时进行调整。

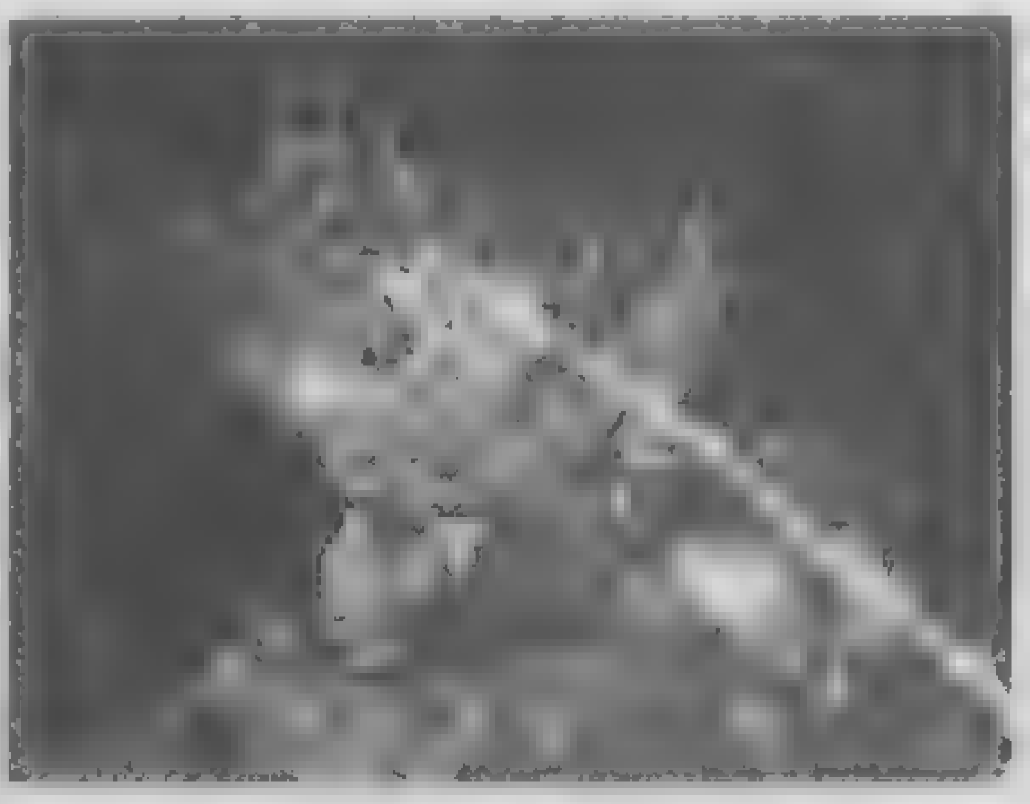
游戏操作热键

F1～F7	切换至队伍中不同的角色
F9	自动存档
F10	游戏选项菜单
F12	显示/隐藏操作提示
1～4	切换不同的攻击组合方式
Ctrl＋1～4	设置全队组合攻击方式的快捷键
＋/－	控制视角范围
Ctrl＋A或E	选定全部角色
Ctrl＋S	保存进度
Ctrl＋L	读取进度
Ctrl＋D	解散队员
空格	暂停
Esc	打开游戏菜单
Tab	切换至场景地图
Alt	显示/隐藏物品名称
Z	自动捡起地上的物品
Q	循环选择作战方式
J	视角自由移动
W	显示/隐藏攻击方式栏
F	显示/隐藏工具栏
l	调出任务日志
H	使用生命药水
M	使用魔法药水
I	调出角色装备
K	自动进行装备整理
B	魔法书
T	视角切换
L	显示/隐藏角色名字
X	显示/隐藏角色HP及MP
;	显示/隐藏游戏进行时间
A	强制攻击
C	强制施法
.	透视效果
Enter	聊天

很久以前，Aranna大陆的星之帝国（Empire Of Stars）是非常强大的，但是由于帝国内部的争斗激烈，外部又有邪恶势力打击，星之帝国终于衰落并土崩瓦解了。幸运的是，星之帝国最精锐的第十军团全身退到了遥远的西部山区，在高山深壑中建立了Ehb王国，意图东山再起。300年过去了，Ehb帝国的人民在大魔法师Merik带领下过着和平、自由的生活，这些后辈中似乎没有几个人还记得那段将他们祖先逼迫来此的邪恶势力。不过，终于有英雄承担起了复国和复仇的使命，令人惊讶的是，这位英雄竟然是一位地位卑微的农民……

第一章：石桥镇（Stonebridge）

这天，我正在田野里耕地，老朋友Yorick突然摇摇晃晃地跑了过来。他被怪物Krug攻击而身受重伤，临死之前他请求我去石桥镇找到他的朋友Gyorn。既然是朋友的嘱托，我当然要跑一趟了……



任务：到石桥镇寻找Gyorn（Seek to Gyorn in the

Stonebridge）

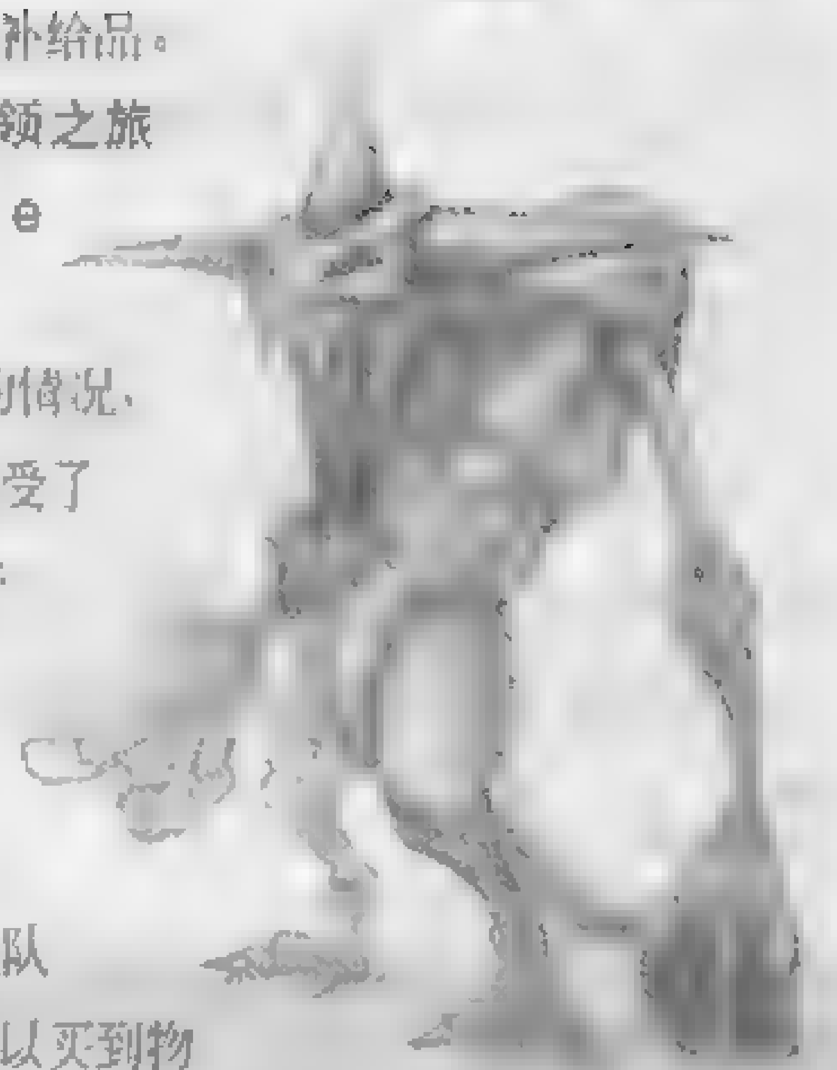
接到任务后，可以回头捡起地上的叉子，这是件不错的格斗武器。过桥，向前来到小屋旁，杀掉几个怪物，沿途可以找到格斗武器、弓箭、火击术卷轴（Fireshot）和电击术卷轴（Zap），这

正好对应着游戏的4个发展方向。诸位喜欢哪个发展方向，就在这里装备上武器或卷轴并一直使用下去，只要坚持下去即可成为这方面的大师。向西走，在一间农舍的二楼有自然系的“魔法护甲术（Magic Armor）”。一路来到木桥旁，发现木桥已经被怪物Krug毁坏了，旁边的人告知必须从附近的地下陵墓绕过去。顺着路碑指示的方向找到圣血陵墓，里面怪物主要是小蝙蝠和骷髅，非常阴森可怕。在陵墓的出口附近有一只大蝙蝠，会用红色闪电攻击，但并不难对付（和选择的游戏难度有关系）。杀掉蝙蝠怪后，救下了一个名叫Llora的女子，可以接受她加入队伍，并让她向射手方向发展。从圣血陵墓中出来，沿路来到一片有篝火的营地，这里聚集着许多怪物，杀光它们。沿着路标走，来到河边，从左边上坡，远远地就能看到石桥镇了。Gyorn就在村口被毁的投石车旁边，与他交谈任务完成

支线任务：清理Edgaar的地下室（Clear Edgarr's Basement）

游戏开始不久，在路边的一间农舍会遇到Edgaar，他请求你帮忙清除地下室里的Krug。从农舍侧面进入地下室，杀光一层的怪物，然后坐升降梯下到二层，消灭怪物头目Brankkar和其他怪物，然后回去向Edgaar汇报，得到一些补给品。

第二章：寻找统领之旅（Journey to the Overseer）



Gyorn讲述了镇里的情况，他怀疑Krug攻击人类是受了小妖精Goblin的指使，并希望能将这里的情况汇报给Glacern镇中的长官。Gyorn是个不错的武士，可以让他加入队伍。在石桥镇里转转，可以买到物品装备，还可以花钱雇佣自然系魔法师、武士和弓兵，可以根据取长补短的原则雇佣一人加入队伍。在农场可以买到驴，它可以驮大量的装备，一定要买一头带上。

任务：送交Gyorn的报告（Deliver GyornÆ s Report）

从石桥镇另一侧离开，经过了望塔和小木桥，来到破Glitterdelve关卡前。这里被乱石堵住了，只好从旁边的斜坡去。一路来到守卫塔前，这里其实是一条地下通道，里面有大广蝙蝠和骷髅，武士在前，魔法师和弓箭手在后，[illegible]过两道大门，坐升降梯下去。来到一间有许多圆柱的房间，[illegible]的怪物非常多，要小心对付。不过，更恐怖的还在后面，在一间非常宽阔的房间里有几百个怪物，实在是一片炼狱。杀掉这些怪物，人物的技能等级也得到了提升，接下来要对付一只硕大的蜘蛛，虽然比较难对付，但正好利用这个机会锻炼作战能力。进入蜘蛛后面的门，乘升降梯到达上面的要塞底层，再回到地面，发现已经在关卡的另一侧了。

继续向Glacern镇前进，下坡，走岔路口的右边来到Glitterdelve村。穿过复杂的地下矿井，从另一端的升降梯返回地面，眼前是一片美丽的雪原。道路两边的雪林里有非常厉害的长臂怪和怪物魔法师，边战斗边前进，最终来到了Glacern镇。到Lucky Hurogis旅馆与Ibsen Yamas长官交谈，获得了经验值和属性的提升，任务完成。

支线任务：Ordus的斧头（Ordus' sÆ sAxe）

在石桥镇与居民Ordus交谈，他请你到北方守卫塔楼中寻找失落的斧头。离开石镇时注意路牌，走Wesrin进

道（Wesrin Cross）可到达东方守卫塔楼。再从路牌处一直向前走，即可到达北方守卫塔，消灭塔楼中的怪物，在里面找到Ordus的斧头，任务完成。

支线任务：姐妹的口信（A Sister's Message）

在石桥镇酒馆二楼，Ella会请你带口信给Glacern镇的姐姐Ada，告之自己一切平安。到Glacern镇山坡上的小房屋里与Ada对话，得到一枚不错的戒指Loyd Ring，盔甲＋3。

支线任务：清理Glitterdelve通路（Clear Glitterdelve Pass）

从石桥镇北门离开时，守卫会请求清理通往Glitterdelve的道路。到达[illegible]关卡另一侧时，点燃岩石中的炸药将石块炸飞，然后打开城门，进去与守卫交谈，任务完成。

支线任务：解救Trog（Rescure Torg）

在Glitterdelve村，可以看到矮人Gloern独力消灭了一群怪物。接受他入队，答应帮他解救他的兄弟Torg。进入地下矿坑，坐右边轨道尽头的升降台下去，穿过一片水池，由坡地上的机械旋转平台到达坡地的另一侧。经过一片轨道区，这里不时地有巨大的矿井蠕虫偷袭。由第二个机械旋转平台转到另一侧的坡地，一直来到Torg所在的矿井区。这里的地形较复杂，有许多升降台通往下面，Torg就被关在下面的某处。消灭众多的怪物，需炸开墙才能找到Torg。与他交谈，得到一根敏捷＋2的项链

支线任务：报告Trog的发现（Report Trog Finding）

救出Torg后，他会说目前的危机有幕后主使，必须向Ibsen Yamas汇报才行。正好要去Glacern镇找Ibsen Yamas，顺便完成这个任务即可。

第三章 寻找Merik（The Search for Merik）

Ibsen Yamas告诉我们，大魔法师Merik不见了，这可能和当前混乱的局势有关。而酒馆女老板Jewlynna认为，Merik可以被困在北面的冰窟中。

往北离开Glacern镇，一路上行。拐过一道山崖后，雪地里变得雾气蒙蒙，能见度很差。这里的敌人魔法师和白狼成群，一定要多依靠队伍的AI自动攻击，并注意及时补充生命和魔法能量。穿过沉重的石门进入冰窟，里面有大量的冰战士、飞行怪和冰魔法师，先后经过3座冰桥，一直向南走，沿途有路牌的指引。注意观察冰壁上一道非常狭窄的缝隙，在那里可以找到被冻在冰柱里的大魔法师Merik。砸开冰柱救出Merik，他会加入队伍。从后面通道出去，消灭Frost Drake等怪物，离开冰窟。

支线任务：还书（Book Return）

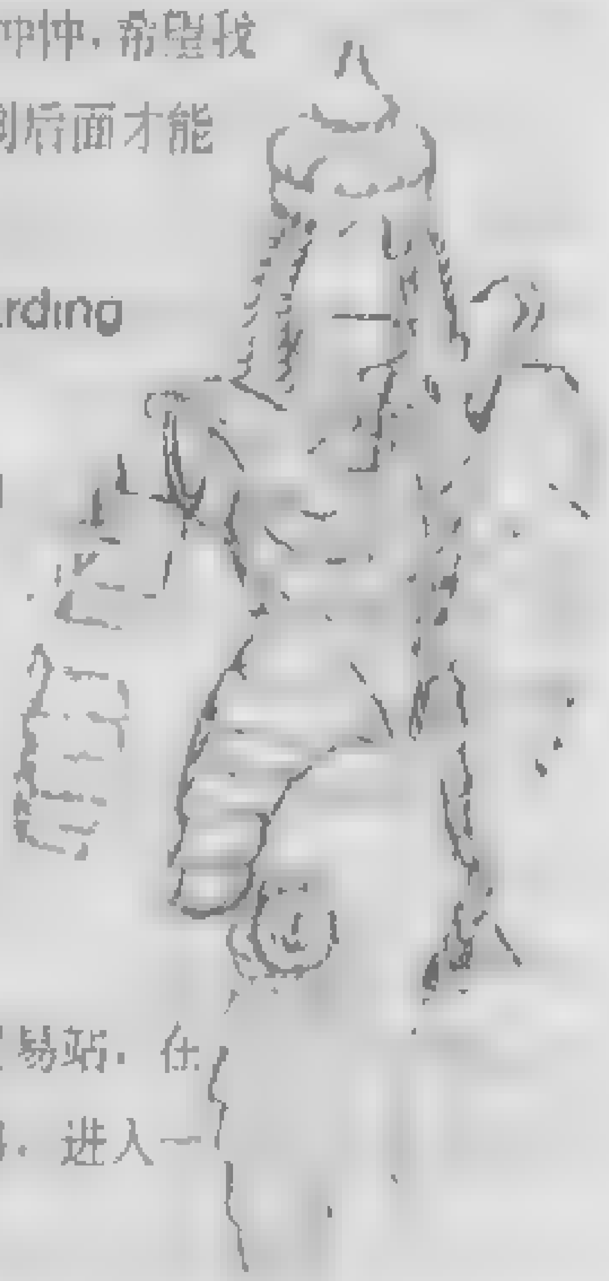
在Glacern镇的商店中与Ardun交谈，他请你帮忙找到借给村民的两本书。先到商店旁边的民房中与房间主人交谈，得到一本书，再去城镇大门旁边的塔楼上找守卫交谈，找到另一本书。回商店找Ardun交回两本书，任务完成。

支线任务：无家可归的铁匠（Homeless Blacksmith）

在Glacern镇铁匠铺会遇到一个名叫Orlow的铁匠，他村外的家因为怪物肆虐而无法居住，答应帮他去消灭怪物。在寻找Merik的路上有一座木桥，木桥左侧的房屋就是Orlow的家，从侧面进入地下室，消灭里面的怪物，任务完成。

支线任务：增援Kroth要塞（Reinforce Fortress Kroth）

Ibsen Yamas对山区的形势忧心忡忡，希望我们能去增援Kroth要塞，这个任务要到后面才能[illegible]。



第四章：守护法杖（The Warding Staff）

Merik告诉我们，他有一根威力强大的法杖遗失了，如果这根法杖落到了邪恶势力的手中，后果将不堪设想。

任务：Merik的法杖（Merik's Staff）

从冰窟中出来，前方不远就是贸易站，在这里可以整理行装。再向前走一段路，进入一

个黑黑的洞穴，岩壁上不停地滴下水来，有时还需要淌过地面上的水坑。洞穴内有许多各种颜色的水晶矿，矿里藏着会发射闪电的怪物。穿过两条地下河，经过几座狭窄的石桥，来到一道方形石拱门前。这里是个岔路口，直接前进是正确的方向，如果向右走可以去拿开启隐藏关卡必备的"愤怒之眼"（Fury's Eye）。笔直穿过石拱门，经过一段非常长的狭窄石桥，敌人很多，按照路牌指示的黑森林方向前进，前面是片危险的水域，水里会有大鼠敌人偷袭。从对面上岸后，迎面来了两只强大的紫色闪电怪，需要击败它们才能进入黑森林区。

黑森林中树木遮天蔽日，怪物也多是深色的，不好发现。来到一片开阔的平原上，这里是旅行者营地（Traveler Camp）。整理装备后向南方前进，途中会遇到许多强盗，在十字路口向西走（向北可以消灭强盗头目），消灭开阔地里聚集的大量强盗，然后向西南经过一座浮桥后，来到一片沼泽地中。

沼泽地中怪物种类非常多，其中应该首先消灭沼泽魔法师Swamp Witch，因为他们会不断召唤一种体形巨大、生命超强的沼泽生物（Swamp Creature）。穿过数座浮桥，消灭一些沼泽魔法师和一只Jydrack，前面的桥被切断了，只能从旁边绕过去。下水顺着断桥走，上岸后从空屋向东走，来到一片墓地前。墓地中埋伏着大量的亡灵生物，不过它们的速度较慢，只要不被围攻就不难对付。穿过墓区，经过西南方几条弯弯曲曲的通道和浮桥，见到了一位22级的自然魔法师Andiemus，这里可以自行决定是否邀他加盟。继续向西南方向前进，在沼泽区的商店中整理装备，然后向南来到一片开阔地中。这里有一个小妖精洞穴，其外表看起来很像一棵枯树，乘坐洞底的大转盘下去，进入Goblin的地下世界。

这是个奇异的地下机械工厂，整个区域密布着喷火坦克、机械蜘蛛、坦克、直升机等现代化武器，原来它们都是来自外星球的生物。沿狭长的走廊前进，道路左边有个平台，按动[illegible]面的开关，关闭管道中喷射出来的毒气。从[illegible]门进入另一个车间，消灭敌人将捡到的激光枪、喷火枪给弓兵换上，可以极大地提高弓箭手的战力。一直沿着大路走，途中两边狭窄的通路中有许多敌人，如果想练功升级可以进去逛逛。来到一条深沟前，拨动机关连通机械桥，再一直向前冲杀。在一个车间的尽头乘平台移动，来到一处突出的悬空空地上，点击平台左侧下面的开关降下移动平台，下去。再向前到尽头乘另一个类似的平台，从岔路口向右边可以得以不少好装备和道具，而向左走可以看到一扇大门，一场争夺法杖的恶战即将展开……Goblin族的首领派出了一个巨大的机器人，这家伙非常难对付，[illegible]多个[illegible]战，[illegible]Goblin的[illegible]平台上去，[illegible]回到地面上。

支线任务：消灭强盗头目（Confront the Bandit Boss）

在旅行者营地的绿色帐篷中与Razvan交谈，得知营地受强盗威胁的情况，他希望你能帮他们除去强盗头目。向前走经过强盗宿营地，在十字路口向北走来到一个山洞中，强盗头目就在这里，他有900点血，并且攻击力很强。消灭强盗头目后，任务完成。

支线任务：愤怒之眼（fury's eye）

在石拱门前的岔路口向右走，穿过一座窄窄的桥，从紫色水晶区域进入地下设施。前面有一个小厅，需要在地面左、右两块地板上放两件物品，才能打开前方的楼梯。下面的小厅也与此

[illegible]可得到开启隐藏关的必备物品"愤怒之眼"(fury's seye)。

支线任务：净化寺庙(Purify the Temple)

在进入沼泽不远的小木桥旁可以遇到学者Azunite，他请你帮忙消灭寺庙里的怪物。在沼泽东面找到寺庙，将里面的怪物全部消灭，然后将Azunite交给你的图腾饰物放在祭坛上，再点燃灯火，任务完成。

第五章：远古恶魔（An Ancient Evil）

从小妖精洞穴出来，洞口的士兵请你去消灭通往Kroth要塞的通路，Kroth要塞危在旦夕，必须立刻前去支援！

任务：增援Kroth要塞(Reinforce Fortress Kroth)

按照路牌的指示前往Kroth要塞，途中会发现一家商店，可以整理装备。向前来到一片村镇废墟，然后进入地下隧道，小心那些突然从地下冒出来的大蠕虫和从一堆碎骨中站起来骷髅。再向前走会遇到一只飘浮在空中的Fury，它有十多个能放闪电的触角，很好看也很厉害。激战结束后，从地下隧道里出来，前面不远处有名战斗魔法师，可以选择是否招募入队。下坡，消灭大量的骷髅弓兵和白狼。在通往Kroth要塞的咽喉要道处，会遇到敌人的头目Gresh和众多亡灵生物的拦截。Gresh的魔法很厉害，不可硬拼，将敌人分批诱出来消灭比较好。消灭Gresh后，任务完成。

支线任务：失踪的寻宝者(Missing Treasure Hunters)

到商店西侧房屋中与Gregor交谈，他说一些客人失踪了，请你帮忙寻找。在前往Kroth要塞的途中会经过一间小屋，从小屋侧面进入地下室，在里面找到已经被怪物杀死的寻宝者，回去向Gregor报告，得到35000金。

第六章：不明智的联盟（Unwise Alliance）

进入Kroth要塞，在篝火边找到Tarish，得知原来的盟友Droog族突然转过矛头攻击要塞，才造成了如此危急的情况。Tarish希望你能穿越东面的沙漠，去说服Droog族的领导人，重新建立联盟。

任务：征服Droog族人(Subdue the Droog)

从要塞另一边出去，顺着小溪一直向东走到尽头，然后转向南方。沿途会遇到大量Droog族战士和弓兵的阻截，他们会藏在尘土中，当你靠近时才突然钻出来。顺着小溪来到峡谷，穿过几条架在深渊上的窄桥，再乘机械平台上去，然后按照路牌的指示向火悬崖和Ehb城堡的方向前进。来到最上面的Droog族村落，再向上来到岔路口，向右走即可找到Droog族首领Nonataya的房间，最后他们被迫投降。

第七章：国王与城堡（King and Castle）

Nonataya透露，他们是受到了Seck族军队的威胁才出此下策的，而Seck族正在筹划进攻王国所在的Ehb城。Nonataya请你赶往Ehb城去阻止Seck族的行动，保护城堡秘室中的宝物。回到岔路口走左边的路，会看到一个人正在与Green Drake搏斗。上前帮助他，然后从他那里得知Seck想复活古老的红龙，而他们Droog族和其他种族都不是红龙的对手，只好委曲求全。看来要改变这种情况，必须抢在Seck族的前面找到并杀死红龙

任务：屠杀远古巨龙(Slay the Ancient Dragon of Rathe)

出发后向南方走，消灭沿途的沙漠怪物。从路牌上可以得知，向东走是前往Ehb城堡，要去红龙洞窟则需要向南走。没走多远就[illegible]龙[illegible]用火攻[illegible]，近战则是足踏产生的振荡波，非常厉害。最好召唤出一些高[illegible]红龙的生命值，并注意躲避红龙喷出的火焰。召唤生物如果被杀死就重新召唤出来，反复几次，即可消灭红龙。

向回走到路牌处再往东走，穿过山洞到达山另一侧翠绿的林区。沿路向前走，途中少不了受到亡灵生物的袭击。走上一会儿就会遇到Bolingar公爵，得知Seck军队利用地道攻破了Ehb城堡，国王失去了踪迹，他愿意免费加入队伍，去寻找国王

任务：寻找国王（Search for the King）

到达Ehb城堡时，Seck族已经完全攻占了城堡，里面密密麻麻的全是敌人的战士、弓兵和大蜘蛛。穿过守卫室，从楼梯上城楼，再转到王族的会议厅。走大厅后面的出口，一直来到城堡最顶层，再从南边下去，坐升降平台下到地下城，没走多远，就会在右侧的一个房间中找到安然无恙的Konreid国王

支线任务：Ehb城堡之旅（Journey to Castle Ehb）

接受Konataya的任务后，离开要塞前往Ehb城堡，到达后任务完成

第八章：星之秘室（The Chamber of Stars）

Konreid国王诉说了Seck族及其国王Gom的历史，最近他们终于摆脱了魔法封锁，这对所有种族来说将是个大灾难。国王拿出一枚钥匙，请你去星之秘室取出里面的宝物，然后诛杀Gom和他的Seck族部队

任务：星之秘室（The Chamber of Stars）

沿着国王背对的方向前进，进入一片牢房区，消灭里面的怪物。出门向右走，走廊尽头的铁门一侧有个叫Heim商人，可以在此整理装备。回到牢房大厅，向南穿过走廊和楼梯，来到另一片牢房区的大厅中。这里有一个吊在空中的圆笼子，里面关着一个人，消灭大厅中的怪物后放出这个人，没想到他竟然疯狂地进行攻击，只好将他击倒。从北面离开，经过一座下面是深渊的桥，拨动左边尽头的圆形机关（要有国王的钥匙）放下吊桥，进入星之秘室。在二楼走廊中转动沿途的雕像，点亮旁边的灯火，直到中央的雕像亮起来。宝箱中有许多顶级的装备，拿到后原路返回，进入刚刚开启的门，任务完成。

第九章：地牢围攻（Dungeon Siege）

任务：消灭Seck族人（Vanquish the Seck）

穿过牢房区，一直来到熔浆洞窟。怪物变得非常强大，特别是看守一道拱门的Lava Beast，它的“火石雨”威力着实惊人。穿越熔浆峡谷和熔浆河，通过窄桥时要小心敌人的伏击。由石林区向前走，穿过破烂的拱门和狭窄的通道区，最后踏上一块巨石，点燃5盏灯，落下去后就会看到帝国昔日的将军Gom。最终之战当然很有难度。Gom被击倒后还会变身一次，至于怎么对付他，相信每个打到这里的玩家都会摸索出一套成熟的作战方案吧！消灭Gom后，游戏结束，这么好的游戏居然没有结尾动画，实在让人遗憾。接下来，你可以从队伍中挑选一名最好的队员前往多人模式继续进行冒险。

部分魔法列表

战斗系魔法

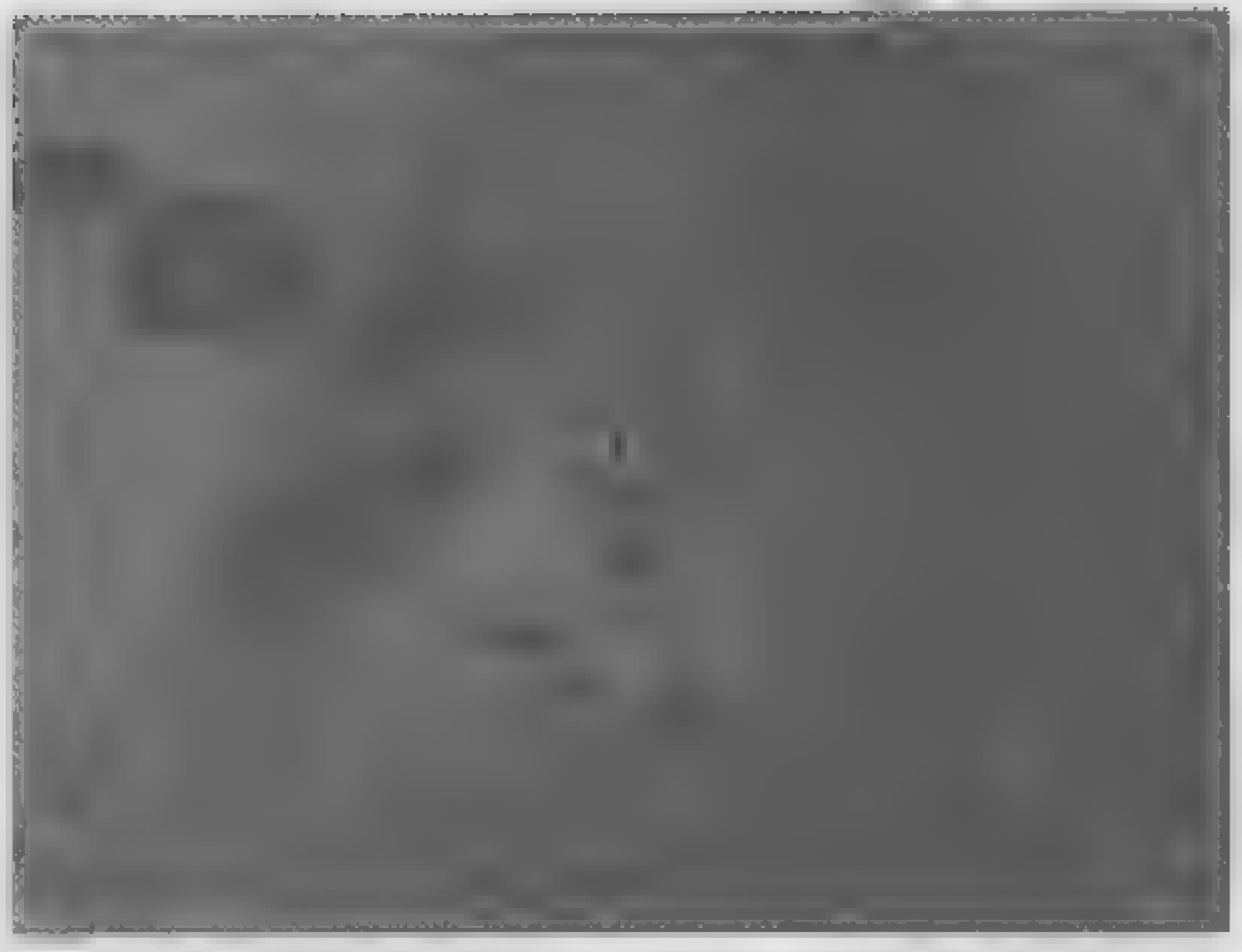
魔法名称	技能等级	效果说明
吸收术（Rip Mana）	0	从敌人身上吸取少许魔法加给自己
火击术（Fireshot）	0	朝目标发射一颗火球
吸血术（Leech Life）	2	从敌人身上吸取少许

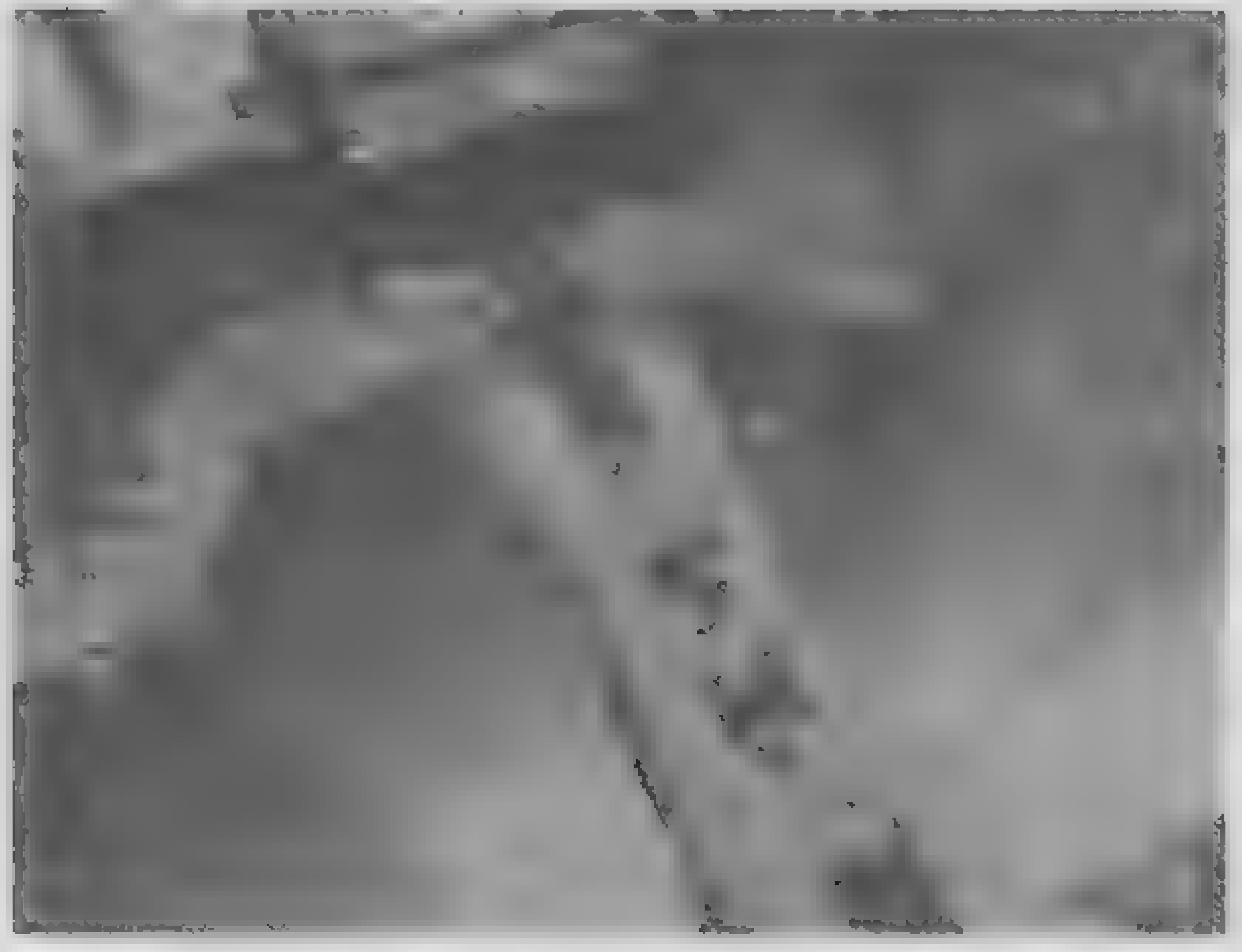
		血加给自己
爆裂粉末术（Explosive Powder）	3	朝目标掷出一颗魔法火弹
火弹喷射术（Fire spray）	4	发射多颗火焰弹
召唤小怪兽（Summon Jade Gargoyle）	5	召唤一只飞行类的小怪兽
喷火术（Flame）	8	喷射火焰灼伤附近之敌
召唤骷髅（Summon Skeleton）	1[illegible]	召唤一只骷髅
战斗疗伤术（Battle Healing）	10	给队友加血
召唤Mucosa（Summon Mucosa）	16	召唤一只Mucosa
火球术（Fireball）	20	掷出一只大火球，击中目标后爆炸
召唤夜精灵（Summon Darkling）	21	召唤一个Darkling
重振术（Reconstitution）	24	使所有队员恢复一定的血
死亡爆裂术（Death Blast）	24	发射火弹，击中目标后发生数次爆炸
诅咒术（Curse）	26	降低目标之敌的战斗力和复原速度
火环术（Fire Ring）	26	在施法者身边围绕起一圈火焰
召唤skick（Summon Skick）	28	召唤一只Skick
火墙术（Fire Wall）	32	在施法者面前摆上一道火墙，烧伤任何穿过它的敌人
召唤森林巨人（Summon Forest Troll）	33	召唤一个森林巨人
瘟疫术（Pestilence）	42	朝目标区域发出一股瘟疫毒雾，伤害陷于其中的敌人
尸变术（Corpse Transmutation）	44	从死尸身上吸取魔法能量
复活术（Sharg s Revive）	45	复活一名阵亡的队友
火雨术（Firerain）	48	从天空中召唤出阵火雨
火击护甲术（Fireshot Armor）	63	增加盔甲防护，并自动用火焰弹反击敌人
流星术（Meteor）	66	从天空中召唤一颗流星，砸向目标
火弹术（Firebomb）	70	像投石车一样向敌人发射爆炸火球
召唤猛蝎（Summon Impaler）	75	召唤出一只猛蝎
瘟疫毒云术（Pestilence cloud）	78	向目标区域发出大面积的瘟疫毒云
火球雨（Fireball Rain）	84	天空中降下火球雨，给敌人以严重伤害
召唤熔浆精灵（Summon Lava Spirit）	86	召唤一个熔浆精灵
火爆术（Fireblast）	90	朝目标发射出数个爆裂性的火球
火风暴术（Cyclone Of Fire）	9	空中刮起大片的火焰狂风，沿途所遇之敌均遭受伤害
召唤小黑龙（Summon Black Drake）	94	召唤出一条小黑龙
掷弹术（Cluster Bomb）	96	将许多点燃的魔法

		炸弹掷向敌人
爆裂术(Blaster)	98	用猛烈的火球流攻击敌人
召唤火石人(Summon Slag)	100	召唤出一个火石巨人
轰炸术(Bombard)	100	发射数个爆炸性的火球轰炸敌人
流星雨(Meteor Storm)	102	从天空中召唤出一股流[illegible]砸向目标区域
龙火术(Dragon Fire)	104	喷射出一股持续的火焰烧灼敌人
召唤火元素(Summon Fire Elemental)	105	召唤出一个火元素
震颤术(Tremor)	108	[illegible]的地震[illegible]敌人

自然系魔法

魔法名称	技能等级	效果说明
疗伤之手(Healing Hands)	0	为一名队友恢复若干点血
电击术(Zap)	0	朝目标发出一道微弱的闪电
变现术(Transmute)		将地上的物品转变为钱(需按G键)
闪光术(Flash)	3	周围的空气爆出闪光伤害目标
魔法护甲术(Magic Armor)	3	以魔法能量提高防护能力
复生术(Resurrect)	4	复活一名死者
电光术(Spark)	4	放出两个光球追踪敌人
飞舞电球术(Dancing zap)	6	放出多个会追踪目标的小电球
召唤杀手(Summon Killer Gremal)	7	召唤一个Gremal
震荡术(Shock)	8	在施法者周围放出一圈电波杀伤敌人
铁拳术(Iron Fist)	8	提高一名队友的力量属性
疗伤之风(Healing Wind)	9	给伤者加血
冰锥术(Iceshard)	12	朝目标发射出一支冰锥
召唤蝎子怪(Summon Scorpion)	15	召唤一只大蝎子
魔法护盾术(Mana Shield)	17	通过消耗魔法能量来抵消所遭受的伤害
复原术(Regeneration)	18	以一层自然光环笼罩目标，加快其血的[illegible]恢复速度
闪电术(Lightning)	[illegible]	发出穿刺型的闪电光球
召唤仆从(Summon Helper)	21	召唤一只小怪物，[illegible]助施法者拾取场景里的物品
召唤Furok(Summon Furok)	22	召唤一个Furok
冰爆术(Iceblast)	24	朝目标发射出一股密集的冰锥
飞花术(Multi-Spark)	30	放出多个电击球，追踪杀伤敌人
召唤洞穴巨人(Summon Cave Giant)	30	召唤一个洞穴巨人
大疗伤术(Major Heal)	32	给一名队友加血，加血幅度较大
震荡护甲术(Shock armor)	34	以一层电能提高目标的盔甲防护
召唤森林兽人(Summon Forest Klaw)	35	召唤一个森林兽人
思维之源(Mind Spring)	38	提高整个队伍的智力属性
完全复活术(Full Resurrect)	40	完全复活一名死者
专注打击术(Clean Strike)	44	提高目标格斗攻击的命中率
灵感术(Inspiration)	45	提高目标的施法能力
转变术(Convert)	45	临时将自然魔法师转变为同等级的战斗魔





		法师
呵护术 (Nurture)	46	为所有队员疗伤，每秒恢复若干点血
[illegible]刚不坏术 (Invincibility)	[illegible]	使目标基本上不受任何攻击的伤害，持续时间较短
召唤刺居者 (Summon SpikedDweller)	[illegible]	召唤一个 Spiked Dweller
冰流术 (Icefury)	[illegible]	以一股高速飞出的冰锥撕裂目标
鹰眼术 (Eagle Eye)	[illegible]	提高一名队友的远距攻击技能
集体恢复术 (Party Recharge)	58	为所有队员补充血和魔法能量
链状闪电术 (Chain Lightning)	[illegible]	发出一股强大的闪电，可打击4名敌人
召唤 larch (Summon Larch)	[illegible]	召唤一个 larch
星爆术 (Starburst)	[illegible]	召唤一个强大的电力球
生命平衡术 (Life Balance)	[illegible]	整个队伍共享生命
变形术 (Polymorph)	[illegible]	将敌人变为一只普通的动物
太阳光束 (Sun Ray)	[illegible]	发出一束强光烧伤目标
冰冻术 (Freeze)	69	冰冻住敌人使之不能动弹
福临术 (Merik Windfall)	70	大幅度提高整个队伍的力量、灵巧和智力
		属性
彗星一击 (Nova Strike)	70	朝目标放出一股强大的爆炸性热能
冰风暴术 (Ice Storm)	72	从天空落下大量冰锥杀伤目标
风暴术 (Storm)	[illegible]	每隔几秒就从天空中召唤出闪电杀伤附近[illegible]敌
闪电一击 (Lightning Bolt)	81	[illegible]电打击目标
闪电爆炸术 (Lightning Blast)	81	发出一道具有毁灭性的闪电
召唤小绿龙 (Summon Green Drake)	8[illegible]	召唤一条小绿龙
闪电风暴术 (Lightning Storm)	9[illegible]	召唤一阵强大的闪电风暴
召唤冰石人 (Summon Frost Golem)	95	召唤一个冰石人
击杀术 (Kill)	96	将自然界无可匹敌的狂暴集中在这一击中发出
召唤石巨人 (Summon Rock Golem)	100	召唤一个石巨人
击杀拳 (Killing Fist)	102	用一股纯意志力形成的巨大力量打击目标
召唤岩石兽 (Summon Rock Beast)	105	召唤一只岩石兽■

留言板

据侠客了解，《石器时代》是小读者们最喜欢的网络游戏，因此本期侠客组织了游戏的上手指南，以后还会陆续介绍任务的完成方法和游戏技巧。大家有什么好的建议，可以来信告诉侠客。

另外，最近《石器时代》中出现了一些骗子冒充石器服务员，以赠送白虎、金暴等名义骗取玩家的账号、密码和序列号，大家千万不要相信，已经有一些玩友中“招”了哦！

游戏狂的几种妄想症

●小林飞刀

1. 总是背着大包出门，希望今天能够好好冒险一回，最好能装满财宝回来

2. 到商场购物时，留意身旁是否有箱子可以顺手牵羊

3. 对好友的衣服十分感兴趣，所以想PK他……

4. 家里的宠物死掉了，发现它不会自己变成肉和皮毛，为此奇怪了很久……

5. 幻想自己是银行抢劫犯，用“按动鼠标左键”的方式打开保险库大门。

6. 在捡到钱的地方苦苦等待，希望这是定时出现的宝物，

7. 企图进入任何房子翻找任何东西，包括用过的垃圾袋……朋友再也不敢对你说他家的地址了

8. 在回家的路上尝试和毫不相干的人说话，以为别人会送你点什么，为此被追打N次也在所不惜

爆笑石器迷

●开心笑笑

当一个石器迷被车撞了，醒来时第一句话总是：“我是不是转生了？”

去动物园时，总会奇怪地问：“咦？为什么没有‘帖拉所伊朵’（机暴）？”

外出时总喜欢欺负小动物

当公车开动或飞机起飞时，总会祈祷：“千万别掉线啊～”

当拔河比赛要输时，会大喊：“级低的下！Lv80以上的+++！”

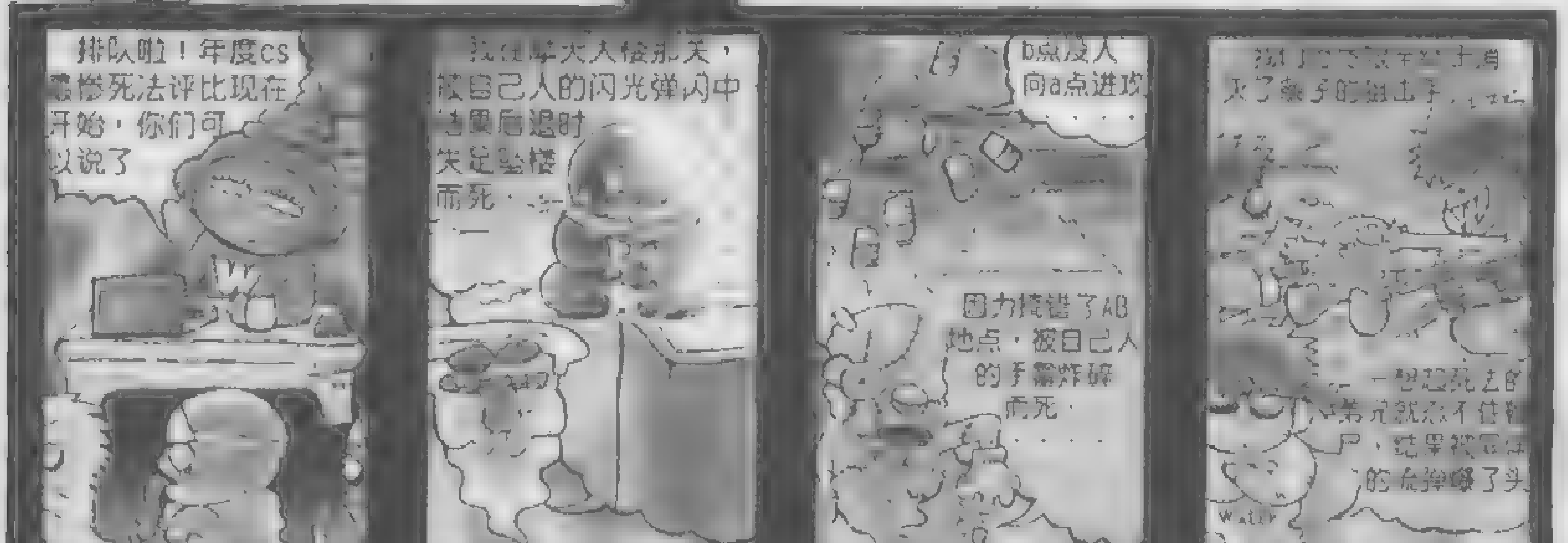
春节回乡下奶奶家，看到磨盘就死死抱住不放手，还大叫这是100w石币！

在动物园看到狮子、老虎和大象，立刻往笼子里钻，一边钻还一边叫：“练级的+++！”

得知自己的档案要存放到人才市场，就到处打听需要什么肉！

去菜市场买东西时，非得让别人站得远远的并把东西放在地上，然后放下钱，两人对着飞跑！■

CS—惨死纪录



酋长大人，请问《武林群侠传》有秘技吗？(1ylcsjgs)

这个游戏不同于其他的电脑游戏，游戏中没有可以使用的密码秘技。酋长找了一些游戏的技巧，希望能对你有所帮助。这些技巧最好在没有安装游戏补丁的前提下使用，因为如果安装了补丁文件，这些漏洞可能会被弥补上哦！

酒馆猜拳：在酒馆与醉仙猜拳时，只要不断出“宝一对”就会连赢8、9次。赢了之后你会不断地输，只要输上两盘就可以确定没有机会了，赶紧退出猜拳。这样不但可以升酒量，还可以使心情不至于变坏。另外，只要猜赢6、7次就可以学会醉拳或醉棍。

友好度速满：在养成模式下选取送礼物，然后在物品栏中最后的空白处点一下，送出后即可大幅提高朋友的友好度。第一次上升5点，以后每次上升15点。

酋长大人，我正在玩[illegible]在第16章“强夺”中我用布莱特去打罗翔，可是每次他的HP总会剩下1点，然后就逃了，我总得不到完美结局必备的“神秘的钥匙”。这是不是一个Bug？请问我该怎么办？(yingerxl)

这个问题也许是因为你在第5章“空中军团”中没有用罗翔打倒路特，没有拿到“上锁的日记本”，这是触发后面剧情的关键。如果不是这个原因，可以去http://[illegible]

尊敬的酋长大人，在《幻想纪元》中我已经打到黑暗森林了，有个男孩说他要找小白，但是我却进不了森林？(DDTDDT)

[illegible]备，然后在镇里可以找到一个叫玛利亚的妇女，她说她的儿子小亨利跑到黑暗森林里去了，她十分心急。接着进入黑暗森林，在道路中央找到小亨利后，得知他的小狗小白在森林里走失了。先在森林的宝箱中找到铁丝和骨头，然后在星月石像的残骸旁找到小白，用骨头诱使它跟着走，接着小亨利会跟你回家，玛利亚会送你两个超强力治疗药作为谢礼。

《地牢围攻》这个游戏十分像我爱玩的《暗黑破坏神》，但我在游戏中遇到了两个问题，请酋长帮我。

1. 角色战死后怎么样才能救活？

2. 队员离队后，原来显示状态的地方怎么变成空的了，没有人顶上去？应该怎么办？（乐乐）

角色战死时[illegible]复活；当你再次招入队员时，那个空位置就会自动添补上[illegible]

有个问题向酋长请教！《虎胆龙威：广场风云》的“In the Vents”任务要求找到一条出路。我在通风管里爬了半天，来到了一个主通风管控制室。但是这里的门打不开，屋里有3个控制开关，按顺时针方向将它们关掉，又进入了旁边的通风口，还是找不到出路。每当走到大的通风口时，角色都会说“我还是找不到另外的出路”。现在我被困在这里了，还没有手电救急，下一步应该怎么办呢？（广州 YY）

手电？游戏中根本没有手电啊……不过别着急，按“L”可以打开打火机，应该可以解决你的问题:)。

《幽城幻剑录》急救！请酋长大侠一定要告诉我，游戏里那把“失落的圣枪”怎样才能拿到？我已经

按照攻略所说的将圣枪和西方神徽交给了雅布斯，可是之后我每次去找他时，都无法见到他，这是为什么啊？（上海 时光）

大部分攻略在这个问题上都出错了，呵呵！必须打败罗喉神后再去找雅布斯，才能拿到圣枪。而且此时圣枪还没有完成开封，只有在罗喉城碰到皇甫申引发剧情后，圣枪才能发挥出全部威力。

《圣女之歌》是个很不错的国产游戏，虽然需要的硬盘空间很大，但是我不在乎（不要用臭鸡蛋丢我哦）！不过，在游戏中我也遇到了麻烦，就是它的魔法合成挺麻烦的……酋长能不能告诉我魔法的合成方法？（青岛 小龙）

这个游戏确实不错，就是剧情太短了，完全不过瘾啊！酋长为你找来了部分魔法的合成公式：

第一章各种符石的取法：

I 在打乌达之泪守护时得到；

S、M 在赫拉处得到；

G 在荆石之原得到；

H 在甲人地带西域得到；

Y 在蝶之里3长老处得到；

I、L、N 在蝶森中得到

配法：

治疗术 S+M

护盾术 Y+S

冰剑术 L+I

恢复术 N+G

催眠术 H+Y

疾气术 I+H+G

第二章各种符石的取法：

K 在东森林中得到；

B 在西森林中得到；

D 在精灵村得到；

F、C 在亚芙村得到

配法：

晕眩术 K+S

火箭术 K+H

地之箭 B+I

加速术 D+H

迅捷术 D+H+G（加速术的增强版）

光浴术 D+S+M（治疗术的增强版）

火焰术 D+K+C

噬血术 S+F+I

《古墓丽影5》第2关中如何跳到左边的房间中？我不管怎么跳都进不去……不准笑我小脑不发达哦！（青蛙王子）

呵呵，酋长一定不笑你的！不过，以后最好把问题说得清楚一些，否则酋长也无法找到问题的症结所在哦！你所问的位置是不是在海军基地里啊？酋长记得那是一个比较难的地方。先在操纵铁爪的房间正下方（进入时的那个门的对面）的柜子里找到一把钥匙，然后打开对面的门。上楼杀死守卫，得到ID卡，在对面右边的门前使用它。上楼后从走廊扶手的缺口跳到集装箱上，再爬上高一点的箱子，向右前方跳上箱子，再向左前方跳上箱子，最后跳到左前方的箱子上，就可以跳到左边房间的走廊中了。

酋长，我的《魔法门之英雄无敌3》是英文版的，第一个战役的第3关应该怎样过？我已经把敌人全部消灭了，但还是过不了关？该怎么办呢？这个游戏有没有秘技？（木星）

你的问题描述得也不是很清楚，酋长不知道是不是人类战役的第3关？这一关把敌人全部消灭是没用的，因为完成任务的条件是占领地图上所有的狮鹫塔，这下很简单了吧！

《魔法门之英雄无敌3》是有秘技的，在游戏中按下Tab键，键入以下字符串再回车，即可获得相应的效果。

\wconlyamodel：立刻建出城里所有建筑

Nwcsirrobin：任务立即失败

Nwctrojanrabbit：任务立即完成

Nwcavertingoureyes：英雄部队里的每个空位都填上5个大天使

Nwcantioch：英雄获得弩车、医疗车和弹药车

Nwcigotbetter：英雄升一级

Nwccastleanthrax：英雄获得最大幸运

Nwccoconuts：英雄行动力无限

Nwcmuchrejoicing：英雄获得最大士气

Nwcalreadygotone：观看完全打开的藏宝图

nwcgeneraldirection：打开地图

nwcshrubbery：加各项资源

nwctim：英雄学会全部魔法，且魔法点变成999

注意，在游戏中使用秘技会被当成Cheater（骗子），排在积分榜的最后，不要怪酋长没告诉你哦！

酋长大侠，《荣誉勋章：联合袭击》中的一关要发送一个假文件给德军，让德军把重武器运来，到底应该在哪儿发送文件呢？救我！（南京 突击手）

由于酋长没有玩过这个游戏，所以找了半天，终于找到了一个比较像你所说的地方……应该是第4关"敌后战场"的第3个任务吧！在第3个院子里有3栋楼，德军将领名单、作战计划和新式虎式坦克技术资料都在里面，技术资料在第一栋楼的地下室，拿到后到2楼用发报机给德军总部发一个假情报，然后去第2、第3栋楼拿炸药和文件。从院子后门出去，沿着林荫小径一直来到石桥前，桥头上有抵抗组织的汽车在等你。

尊敬的酋长，我是一个菜鸟。现在我迷上了《魔力宝贝》，可是每次玩的时候电脑都变得非常慢，不知是我电脑的问题还是网速的问题？还有哪些网络游戏对网速要求比较低？（宁夏 圣儒）

总的来说，网络游戏技术的进步使得游戏本身对网速要求不是很高了，一般使用Modem就可以玩网络游戏。酋长认为你的问题可能有两个原因：一是你上网玩的时候正是上线玩家的高峰期，服务器比较拥挤，因此游戏运行速度比较慢。解决办法是选择上线人数比较少的时候去玩，也可以换一个人少的服务器；二是你的电脑配置比较低，而且网络状况和上网条件也不太好，致使游戏玩起来很慢，这就只能更新电脑的配件了。

请问《枪手历代记》中到达捡到第一把枪的靶场后（游戏开始不久），如何找到出口？谢谢！（李阳）

出口很明显啊，就在靶场周围，仔细找找就看到了。这可能是你的电脑显示器不够明亮的缘故吧，酋长以前也遇到过类似的问题。

亲爱的酋长，我想问问《幻世录2》有秘技吗？（布莱特）

这个游戏没有密码秘技……酋长也只能找到一些技巧来帮你啦！

1．气力无限使用

先在"设定选项"中打开"自动战斗"，选中攻击重点上的"必杀"，防御重点上的"闪反"或"防反"，然后把各个角色的气力加到100%，这样在战场上使必杀技，你会发现不会减气力值的呢！

2．武器也能放魔法

在角色的魔法选项界面中按数字1可以调出物品选项界面，选择武器就会放出相应的魔法。比如：星夜之弓放出的是"极"（无属性的最高级魔法）；冰晶小刀放出的是炽焰鬼龙弹（火系最高级魔法）。但也有武器放不出魔法来，大家自己试试吧！

3．物品复制

在整理物品或买卖商品界面中，把复制的物品放到物品栏的最顶上，然后用鼠标左击这个物品，放开的同时迅速向上方拖动，你会发现那个物品还留在原位，而鼠标上又有一个相同的物品。使用这个方法可以赚取无数的金钱，还可以复制出无数增加能力的道具，如"御

之源”等，这回不用怕被打败了吧！

《地牢围攻》第8章中的星之室在哪儿？我在城堡里面转了一天了，也没找到！国王说在什么大厅中，这个大厅是在救国王的洞里还是在城堡里面？急诊！（小飞龙）

酋长的电脑配置太低，玩这个游戏时显示效果和速度总是不太好，5555……在你拿到国王的钥匙后，走进国王所在房间后面的那扇门，然后一直沿着路走。不多久，来到一个岔路口，一边是断壁，另外一边有扇打不开的门。断壁上有个机关，打开它，里面就是星之秘室了。

我的《要塞》玩到最后一关了，但这关的敌人太多太强了，我怎么也过不去……请问酋长，有没有过关的好办法啊？（宝贝）

这毕竟是最后一关了，必须用些技巧才行啊！和游戏的其他关一样，你一定要多用弓弩手，地面部队几乎是没用的。先对付城前的狗屋，这里敌人的弓弩可以射到你，但损失不会太大。再射杀正面城墙上的弓弩手，先对付高塔后面矮墙和城门上的敌人，然后让弓弩手紧贴城墙，这样就可以指挥他们射击第一座城里的所有敌人和防御设施了。进入第一个门，爬上门内的塔楼，把第2个门内的和第3个门两侧塔楼中的敌人全部射杀，然后进入第2个门，利用工具爬上城门两边的塔楼，指挥弓弩手射死狼身边的弓弩手。这时，你的地面部队还没有什么损失，可以派人去攻打城门了，之后就不太难了。建议先射杀敌人的火箭弓弩手和抱着沥青的工兵，不然会有火灾的。

《卧龙与凤雏》紧急求援！请问在游戏中如何与第4位制作人换取3颗经验丹？（欢乐）

由于游戏工作室的秘密场景只能开启一次，因此在进入之前一定要做好如下准备：

1. 游戏开始时，在洞中找到锤子，交给武器店门前的小孩，得到魔法卡牌。

2. 在山寨中到后面房屋救出两姐妹，送她们去成都。

3. 在昆仑山的厨房与老妇人说话，答应帮她带钱给成都的儿子（客栈里的那个），完成后回去见她，得到银酒壶。

4. 游戏开始时到秦大夫的药庐，在书桌上找到诗集，后期到成都用诗集与一个书生换取“奇门书”，再用这本书与徐庶交换得到鼠标。

5. 打风神前，张家村会有一个女人让你帮她找丈夫，在风神洞中找到她的丈夫，然后回去得到布熊。

新野城一间房后有个小孩，把布熊给他就可以进入他后面的游戏工作室了。如果按照这个顺序完成任务，可以得到所有的奖励，包括3颗经验丹、2件紫罗女服、将军令和凤雏装备。■

[illegible]

友情强档 you qing qiang dang

姓名：[illegible]

[illegible]

我希望能交到五湖四海的朋友，我喜欢《石器时代》，爱玩石器的朋友可以找我哦。

姓名：[illegible]

[illegible]

我在找网友朋友，哪位大“虾”来找我？我的信箱永远[illegible]与我交流，我们都会感到快乐。

姓名：王婧媛

[illegible]

在知识的海洋中遨游是件非常快乐的事情，让我们携起手来，到[illegible]科技的网海中畅游一番如何？

姓名：张[illegible]

[illegible]

我是一颗[illegible]的流星，会在那无边无际的蓝天中划出一道美丽的曲线。[illegible]《石器时代》，在线上（到中国网通1的月光服务器上就能找到我[illegible]）混了1年多，成绩还不俗。如果你也喜欢《石器时代》，请在QQ上把我加为好朋友或给我发E-mail，我会100%回复的。

姓名：[illegible]

[illegible]

说到网页，5555……惭愧呀！尽管我的“织网”技术不错，可惜只能在WINDOWS里“织”作[illegible]。希望知道在哪儿能申请到免费域名，在哪里能买到“网页教学书、Flash教材”的朋友，发封电邮告诉我一声，谢谢！我打CS也很厉害，见到我（WOLF[illegible]33）时，切记与我打个招呼:)

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

姓名：靳正 [illegible]

[illegible] 16 [illegible]

[illegible] 音乐 [illegible]

[illegible] E-mail [illegible]

[illegible]

我是个快乐、幽默的男孩，很想了解外面的世界，自己也有许多有趣的事情想和朋友说说，想与我交流吗？快快来信与我交友、联系吧！我有信心我们会成为好友的。

姓名：王玉

[illegible]

[illegible]

[illegible] 电脑 [illegible]

[illegible]

[illegible]

Hello Everybody！我喜欢电脑，尤其是喜欢电脑游戏。我希望和爱好电脑的朋友交友，快给我来信吧，100%的回信率。

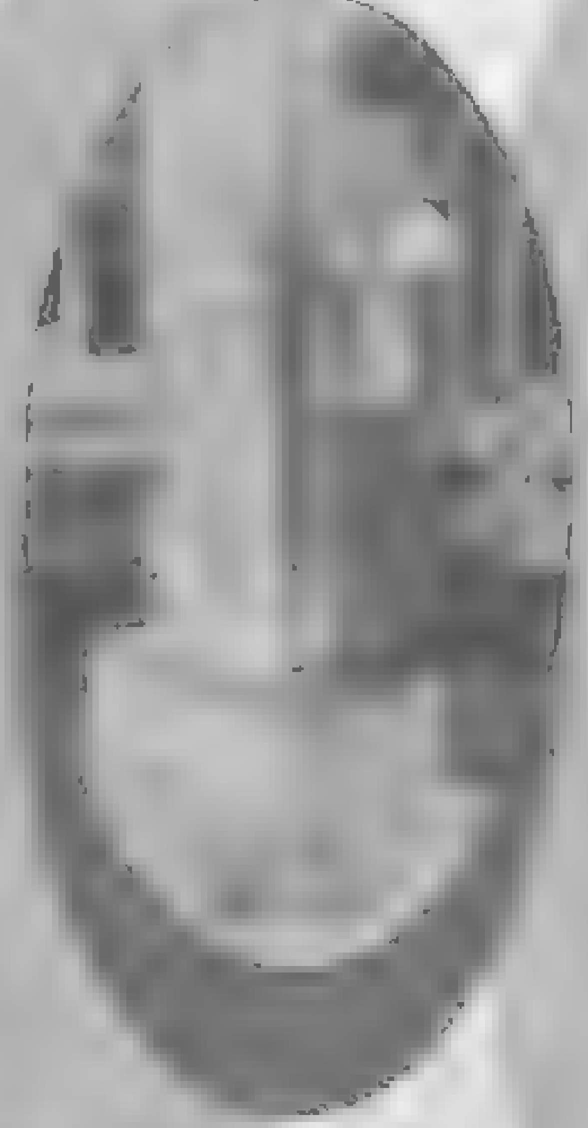
姓名：[illegible]鹏飞

[illegible]

[illegible] 开朗 [illegible]

[illegible]

[illegible] net



我自己的座右铭：人要有毅力，否则一事无成。我对朋友的承诺：有信必回，有求必应，有问必答。有空儿就与我聊聊吧。

姓名：管崇霖

[illegible]

[illegible]

[illegible] 青岛市 [illegible]

知道我为什么叫“三分”吗？对啊，因为我酷爱篮球运动（别问我水平如何，我的投篮技术还有待于进一步提高）。对了，我快上网了，到时我与朋友们的交流会更方便的。

姓名：[illegible]超

网名：[illegible]（也可以叫得很 [illegible] 吗！）

[illegible]

[illegible]

[illegible] 游戏 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] com

[illegible]

我喜欢电脑，也是位游戏玩家，尤其是玩《金庸群侠传》称得上高手！希望与有共同爱好的帅哥、靓妹们结成好友，共同分享电脑带给我们的无穷乐趣。

姓名：宋[illegible]

性别：男

网名：[illegible]

出生年月：[illegible]

爱好：上网 [illegible] 乒乓球

E-mail：[illegible] net

[illegible]

通信地址：[illegible] 班

这是“菜鸟”的我寻求大家帮助，希望自己早日也能成为“大虾”！我相信：“三人行，必有我师”。

7月时节，夏日炎炎。在熬过了漫漫的“考试之旅”后，久违了的快乐暑期生活又来到了大家面前！心情是不是很High?!嘿嘿，别忘记“e侍话筒”正期待着你的回音；“电脑才艺大展台”还等着你的电脑作品……

xuyuan@cnqd.net

《少年电脑世界》从本期开始为读者们精心准备了一张光盘，只要在订阅时再加5.20元的邮费，也就是每期交10元钱，就可以得到带光盘的杂志了。

2002年《少年电脑世界精华合订本（下）》可以到邮局去征订啦！它的邮发代号是：24-185，订价20元/本（含一张光盘）。

读者来信

编辑部的叔叔、阿姨们：

你们好！我很喜欢读《少年电脑世界》，尽管我对电脑还挺陌生。我现在想学电脑，可家里没有电脑，学校也没开电脑课，我周围的同学、朋友也大多对电脑不熟悉，想通过我喜欢的《少电》学电脑吧，里面介绍的电脑知识我又大都看不懂，怎么办呢？还有，我想问问，我已是一名初三学生了，还有资格报名参加少儿NIT吗？2001年的《少年电脑世界》我只买到6本（其中一本是7、8期合刊），每次去书店问，卖书的阿姨回答是没到，不知是不是真的？

就这么多，现在心情好紧张啊！这是我第一次给你们写信，祝“大虾”（没错吧？有没有用词不当）们工作顺利！

——忠实读者 谢似雪

“大虾”称号我们可不敢当！还是把我们当成比你多懂些电脑知识的大朋友更好些（还紧张吗？^_^）。有不少小读者也来信反映，刊物中介绍的电脑知识大都看不懂，其实，有一个很重要的因素被大家忽视了：电脑是个工具，学电脑不同于学一般性的知识，要学、用结合起来，就像学骑车、学游泳一样，光有理论却不去实践，多长时间也学不会。我们刊物中涉及的电脑知识大多是些操作性知识，并没有多少难度，对着电脑再看我们刊物，边学边用、边用边学，相信很快你就会自如地操作电脑了。

报名参加少儿NIT的同学在年龄上是有限至的，最大[illegible]答可能是真的，因为我刊主要在邮局发行，每月一期“雷打不动”。书店有零售，可能也不是期期都有，建议你还是到邮局去订阅比较好，如果不能一次订全年的，邮局也可以破季征订。

众位编辑施主：

贫僧有礼了！自从上次评刊有回音后，全寺上下很是激动（寺中只有一个和尚——我）。贫僧愚昧，有几个问题想请教施主。

1. 贵刊稿件多而丰富，有些稿件名不同，但讲的内容或知识却多有雷同，比如“按文件名开头字母打开文件”贵刊就重复介绍过，算不算一稿多投。

2. 大概是邮递关系吧，如《就这样踏上网络快车》一文上介绍的软件我挺喜欢，托同学上“[illegible]软件园”去下载，但却不见它的影子。[illegible]

3. 《小博士》很合我“胃口”，但能否每期把所解决的电脑问题简单地列[illegible]，让我们方便、快捷地找到自己问题的答案？[illegible]，能否安个“热线”电话，让我们这些不能上网的读者也能享受一下“有问即有答”的感觉吧？

和尚我的毛病就是多，不好意思。贫僧告辞，愿佛祖保佑你们，阿弥陀佛！ ——福建长汀三中胡维

圣僧过谦了！前2个问题问得“一针见血”，足见你是有备而问@&@！1.“一稿多投”通常指同一篇文章在不同的刊物中出现。有些文章尽管讲的是同一个知识点，但文章名不同，讲解的侧重点、角度各不相同（即使是讲解的侧重点、角度相同，但难度上有深浅），都不能算一稿多投[illegible]

[illegible]电脑[illegible]这个问题[illegible]物[illegible]较长[illegible]。另外，[illegible]"华军软件园"[illegible]，建议你到"华军软件园"[illegible]找找看[illegible]

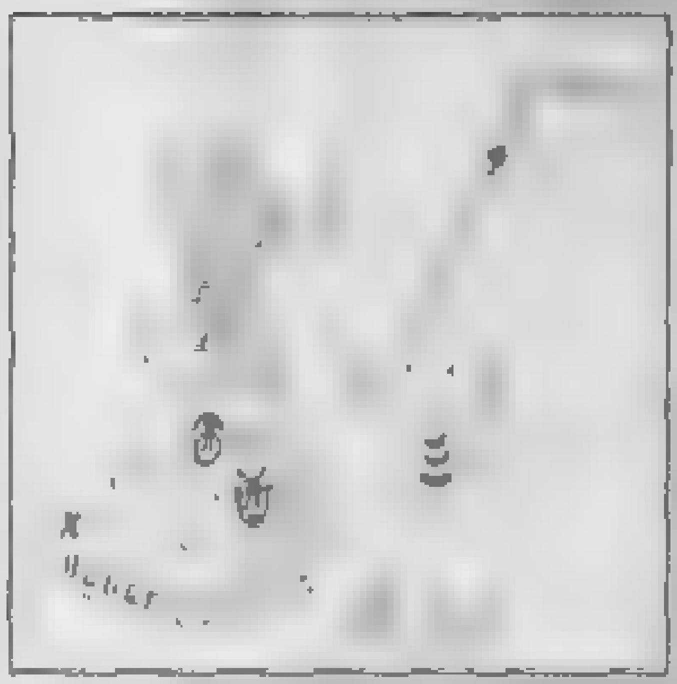
[illegible]

我看《少年电脑世界》快[illegible]年了，电脑知识也有了很大提高。尽管我在玩游戏方面[illegible]"大虾"，但对于网络却[illegible]。想问问"华军软件园"的网址是什么？在[illegible]下载到"[illegible]"[illegible]合订本的随书光盘中有[illegible]游戏要么是不能下载，要么就是下载后不能玩，为什么？最后再问一句，具备什么条件才能在"[illegible]"中加入我的个人[illegible]？——[illegible]中学[illegible]

"华军软件园"的网址是http://www.[illegible]

[illegible]

加入[illegible]



你好啊[illegible]！我想对责编说："如果有[illegible]，让我们"[illegible]"[illegible]机会[illegible]。[illegible]这幅图是我送给你的[illegible]，请笑纳。"

——[illegible]一中 [illegible]

[illegible]

[illegible]一篇[illegible]

西西：我在[illegible]期刊物的《[illegible]》中看到这样一句："如果来稿的地址或姓名不详，肯定是有来无回的！"我想问问，如果投稿未被采用，稿件是如何处理的？谢谢！

青岛第33中 张宁

[illegible]数量很多[illegible]E-mail[illegible]一般来说[illegible]

[illegible]小读者——[illegible]

亲爱的西西同志：[illegible]！

我是《少年电脑世界》的忠实读者，闲暇之余我也写些稿子发往贵刊，但总是去的畅快，回却冒冒。建议你们提高一下工作效率，不要让我们这些小小[illegible]自由[illegible]人像盼星星盼月亮一样的等待回信。小弟我一向直言直语，不对之处还望不要责怪。

[illegible]

西西姐，我叫何远辉（sky），还想来了吗？每次刊物到手，我总是最先看"西西信箱"，每次都是又看又笑呼。[illegible]的是看到众多小读者能与你交流，还有的把我们的想法和要求提供给你们。[illegible]我给杂志社写过好几封信，每次[illegible]写了回信地址和收信人姓名，但都还是"一去不复返"了，呜呜呜呜……

[illegible]

个人小档案

姓名：　　　　性别：　　　年龄：

[illegible]

E-mail：

[illegible]：

个人主页地址：http://

就读学校：

通信地址：

邮编：

● [illegible]

为什么：

● [illegible]

为什么：

● [illegible]

为什么：

● 在 2002 年 6-8 期中，你发现：

（1）错别字、病句、标点符号类的错误有：

（2）[illegible]

（3）[illegible]

● [illegible]

● [illegible]

2002 年第 6~8 期《少年电脑世界》

调　查　问　卷

● [illegible]

● [illegible]

□[illegible]　□[illegible]　□[illegible]

● 你喜欢本刊，是因为：

□喜欢游戏　□电脑技术性文章　□其它

● [illegible]

留言板：

我们在倾听……

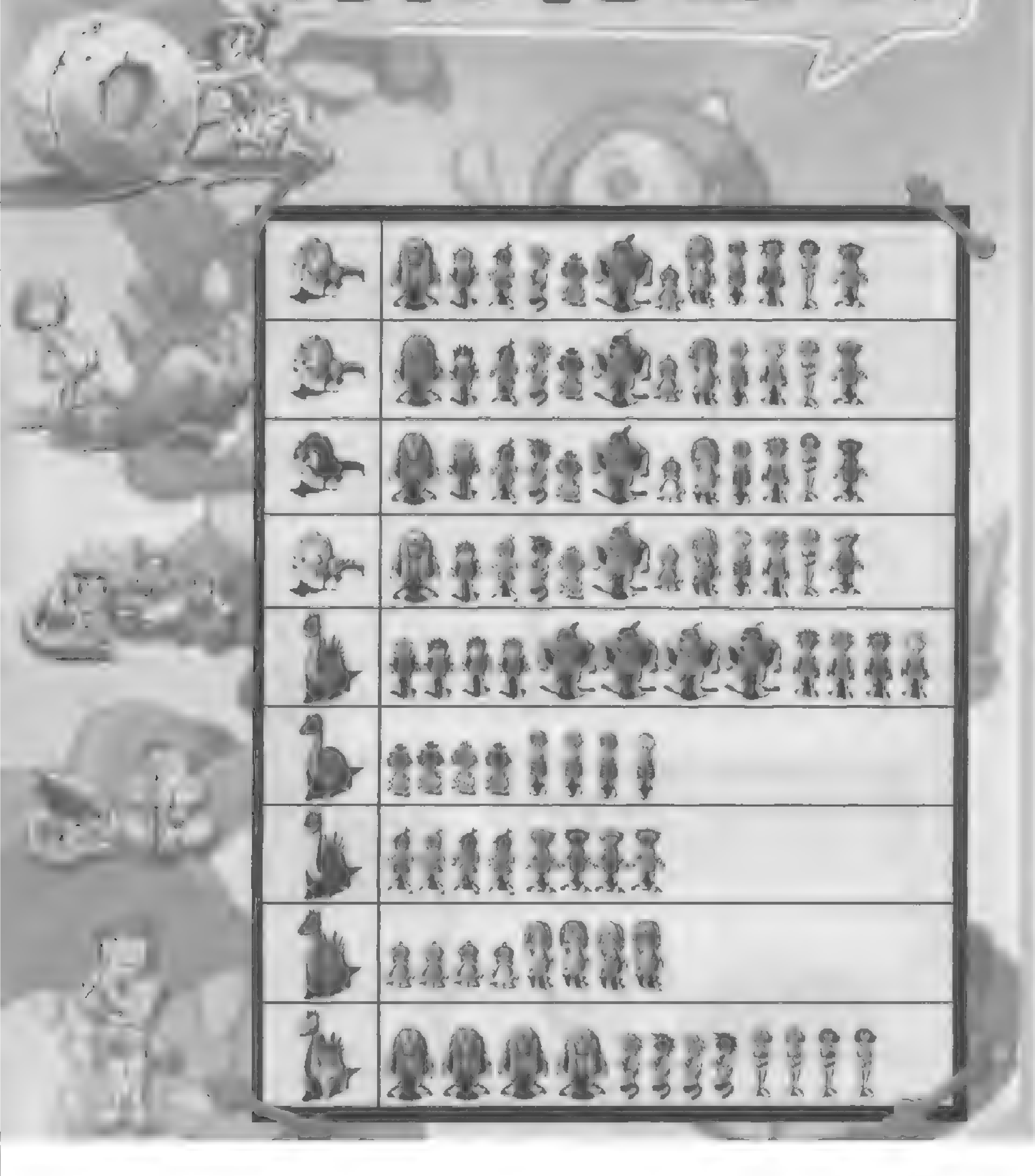
2002 年第 5 期 e 仔话筒 [illegible]

评likes [illegible]

[illegible]

石器時代

骑宠对照表



快乐小广告：

电脑一线通网站（刊登在2002年第6期上，网址是http://hxgdnyxt.126.com）正式改版为帝国在线网啦！邮箱地址改为：dwdsji@sohu.com。

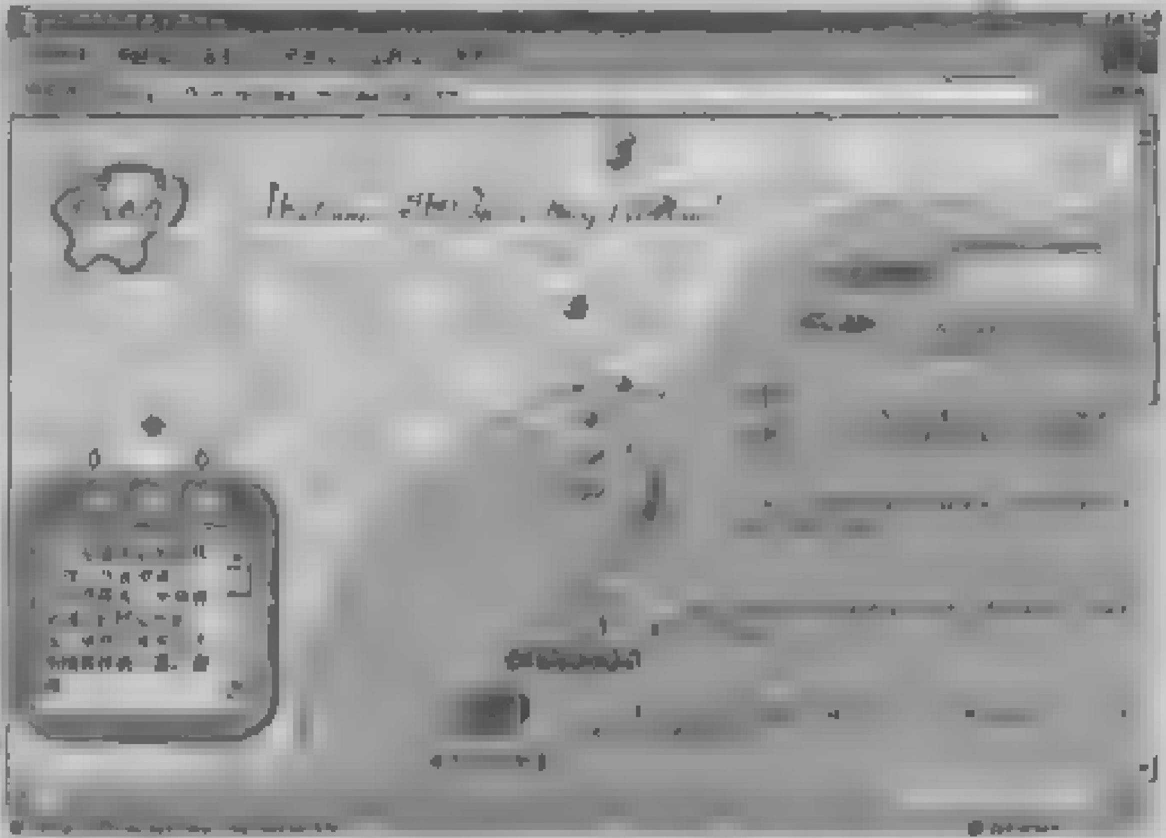
音色水晶云

http://fbean.myetang.com

我的网屋内"藏"有"奇软比萨饼"、"动漫音乐岛"、"模拟器部落"、"神奇代码小草堆"、"许愿神灯"和"疯狂天眼"等10多个"百宝箱"，可能仍没有让你心仪的东东，不过，如果它能让你快乐，也能让我交上一个知心好友，那它的存在还是有价值的！欢迎大家参观本"屋"！

网页小站长：付俊峰

E-mail:yfxz8@sina.com



天神网

[illegible]

[illegible]

[illegible]

大家好，这就是我在网上的第一个"家"！"家"里有"江湖"、"VB编程"、"网络导航"、"动画在线"和"留言本"……尽管里面的东东还不多，但我会努力的。愿这儿能成为你我交流、沟通的好地方！

网页小站长：刘涛（河南新乡西干道小学）

E-mail：liutao369520@163.com

QQ：68666046

快乐游戏园

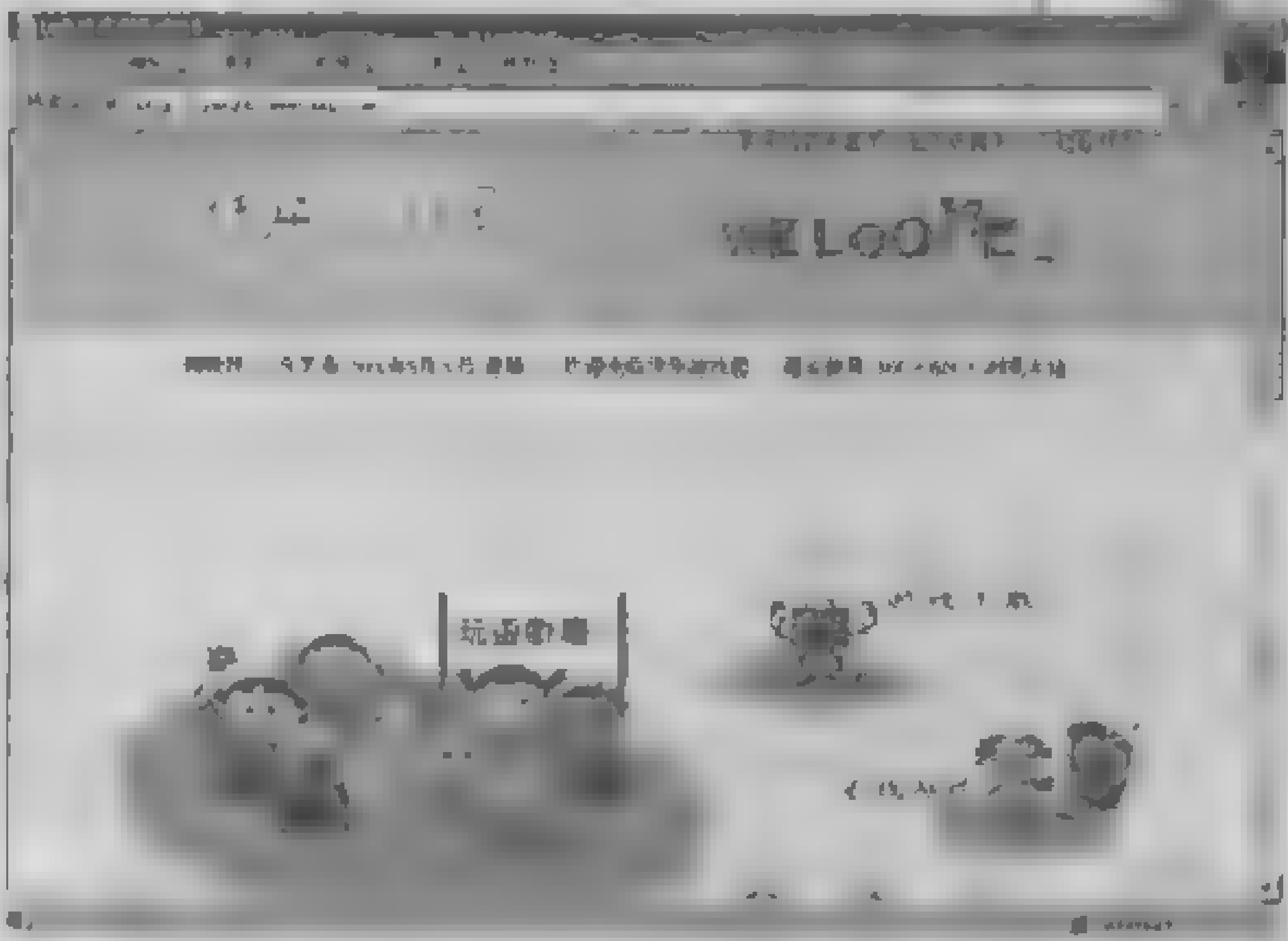
http://peng92.myetang.com/

http://peng92.yeah.net

本小站是一个迷你游戏的小乐园，里面收藏着数百个益智小游戏，是在我和妈妈共同努力下完成的。如果你喜欢，不但马上可以到"在线游戏"区玩上一玩，也可以到"游戏下载"区把它下载到你的电脑中再玩。愿小站里的游戏能带给大家欢乐！

网页小站长：徐鹏（网名鹏鹏）

E-mail：peng92@21cn.com



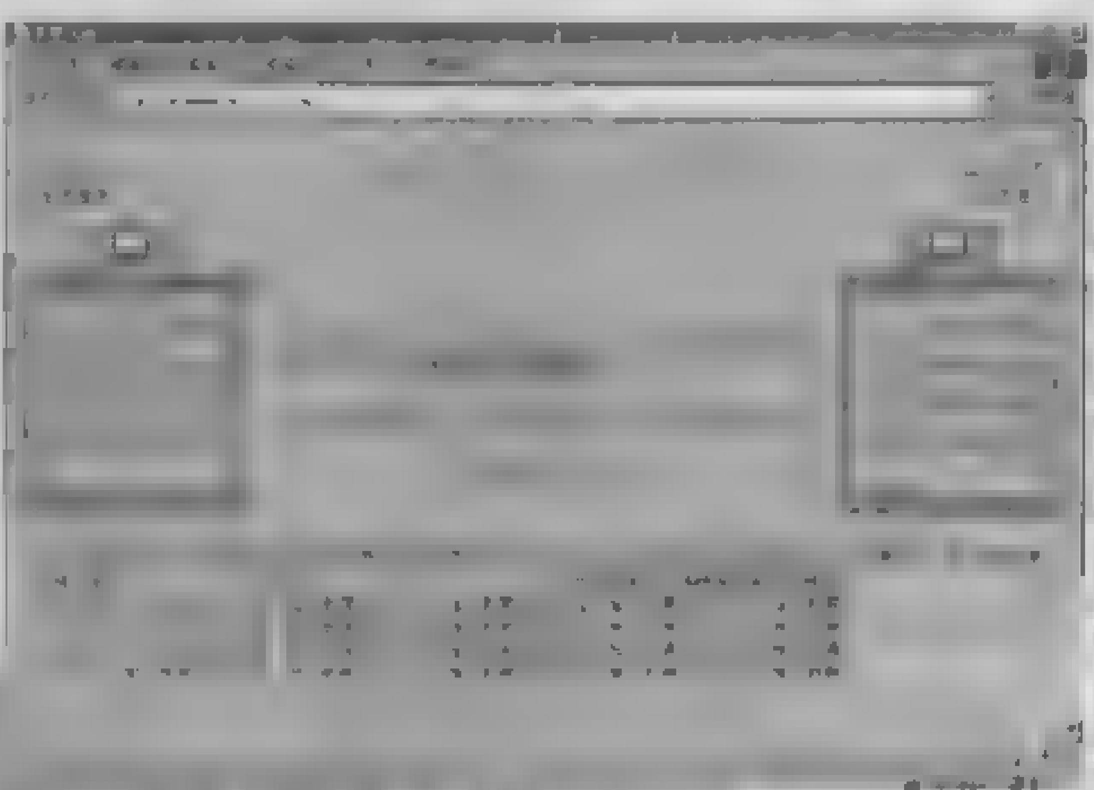
[illegible]

这是一个以青春、活泼、时尚为主题的个人主页，里面有动漫和音乐等栏目，如果此时你想到网上聊天了，好办，主页里的"快狗"会来帮你的！

[illegible]

http://357758.126.com

大家好！本站刚刚开通，有很多地方还没完善，但每天都会有数个网页制作特效代码加入进来，希望大家多多支持，更希望大家能喜欢。



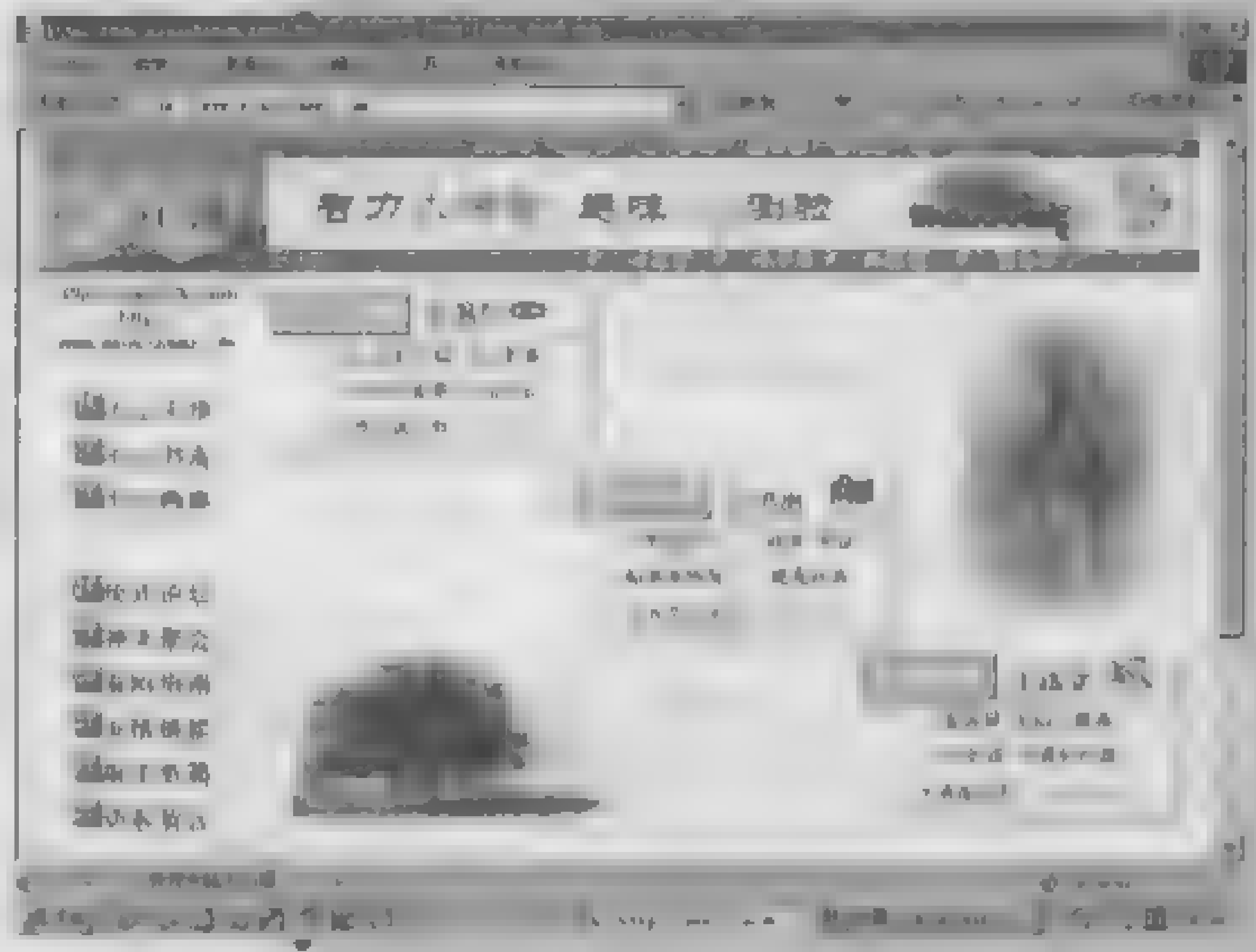
网页小站长：倩丽

E-mail：wwjj357758@163.com

小山[illegible]

http://[illegible]

这是一个综合性网站，也是我的小乐园。里面的“小书房”收集了全国各地数百篇优秀小学生作文及小网友们推荐的脑筋急转弯1000多条，还有智力测试、谜语、笑话等等；“小画室”则展示了各地一些优秀少儿绘画作品、电脑作品及卡通作品，还有受我们欢迎的卡通明星画欣赏呢；“小客厅”可是我的天下啦，有小山自我介绍、小山作品，当然，这儿还是小山我与网友朋友聚会地方。想来看看吗？欢迎！欢迎！



[illegible]验学校学生）

E-mail:cqss@126.com

Summer的心情天地

http://www.summer.cn.gs

我的这个小站里“藏”有“书香诗语”、“班级相册”、“经典收藏”（是什么~~~[illegible]~~~是金庸的全部经典武侠小说！~~~）、“娱乐天地”等栏目，感兴趣的朋友，欢迎来小站转转吧！

网页小站长：summer

E-mail：summerlove666@sohu.com

QQ：15776074

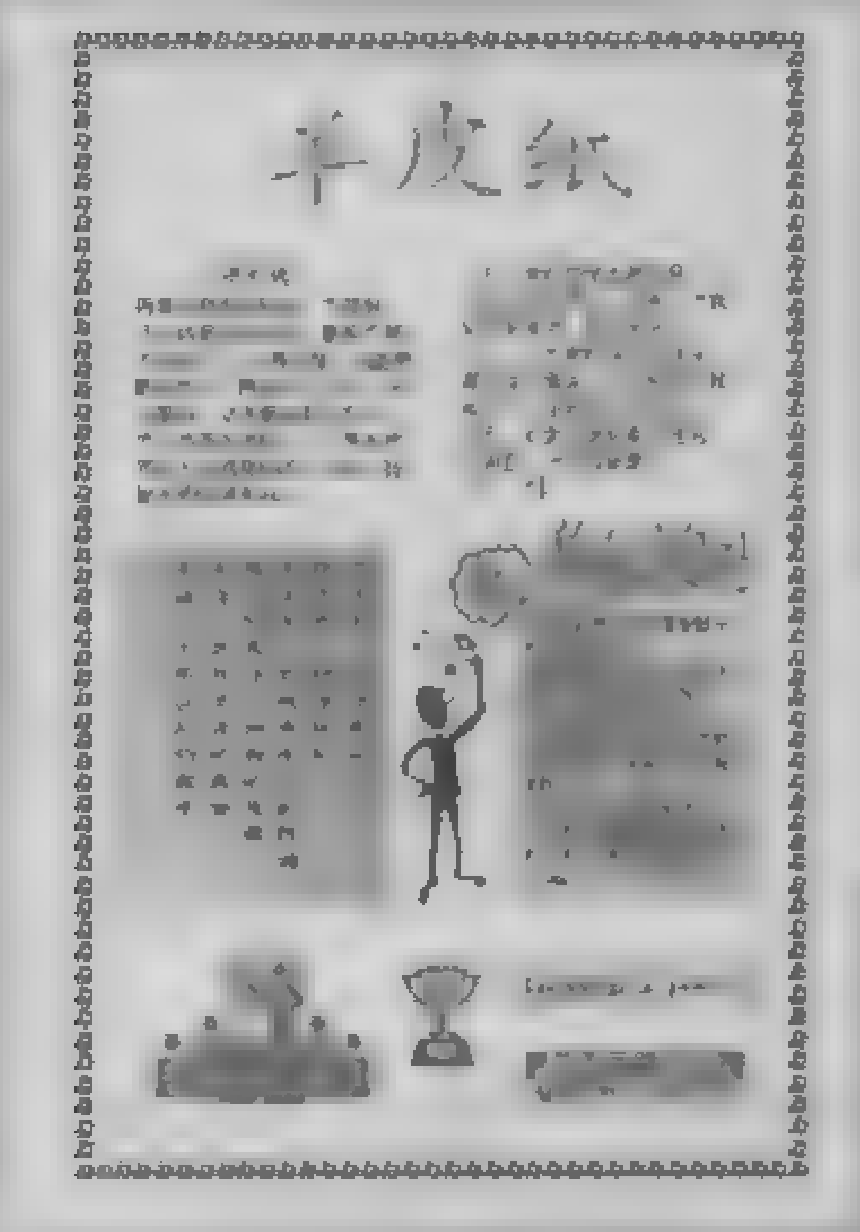
阳光宝贝

网页小站长：肯玫瑰

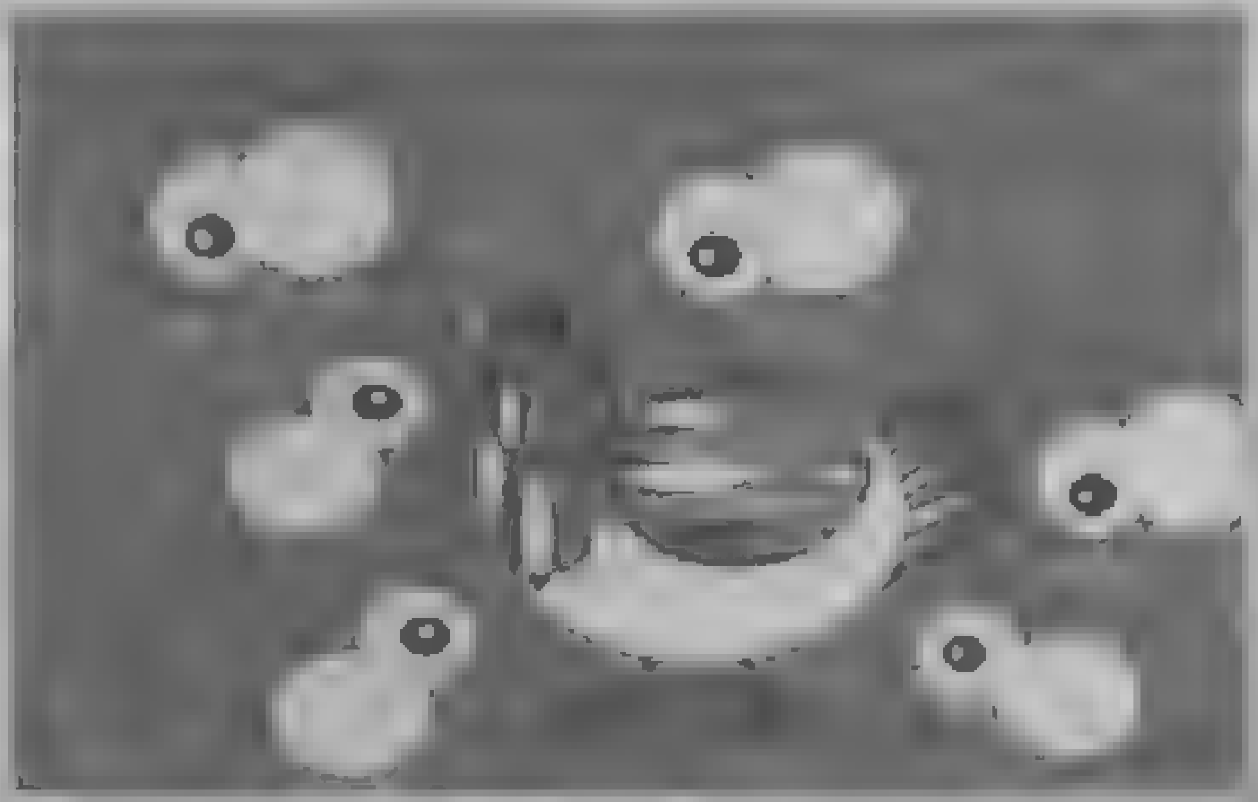
QQ：21447840

E-mail：lovefenger@etang.com

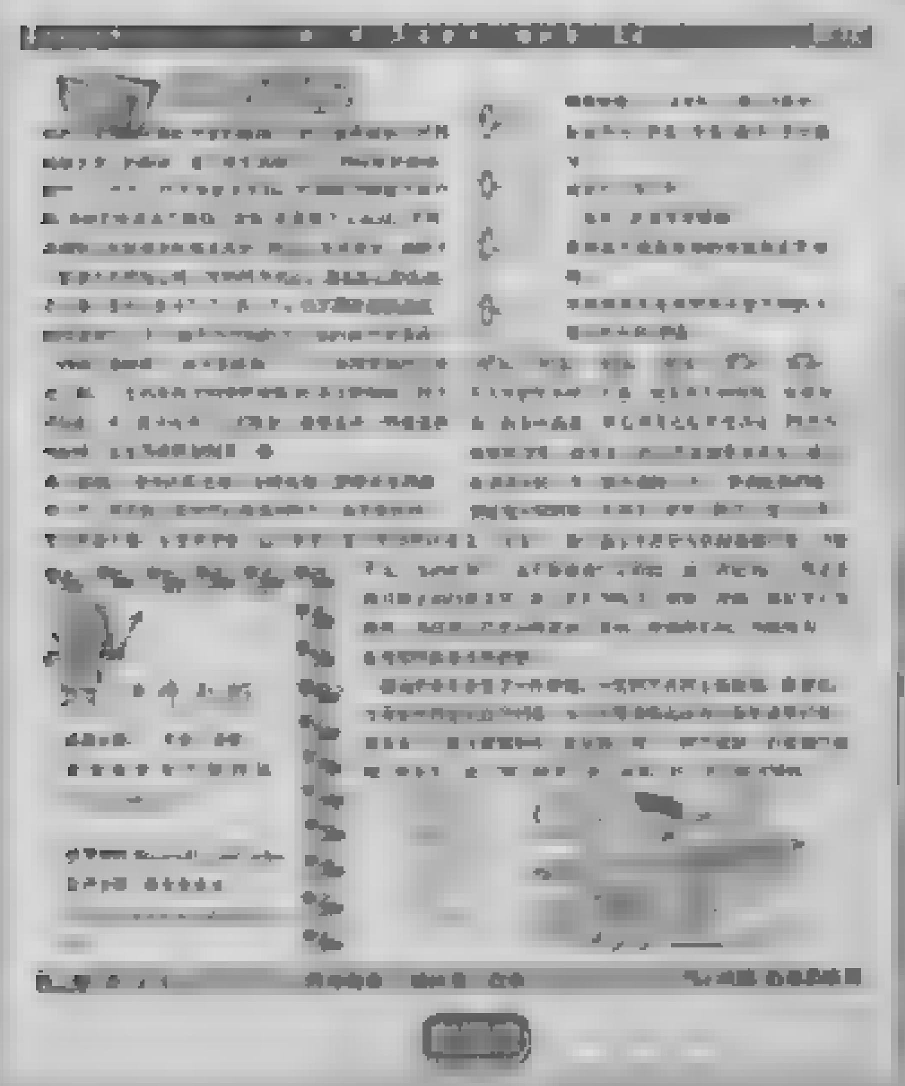
少儿MIT作品选登



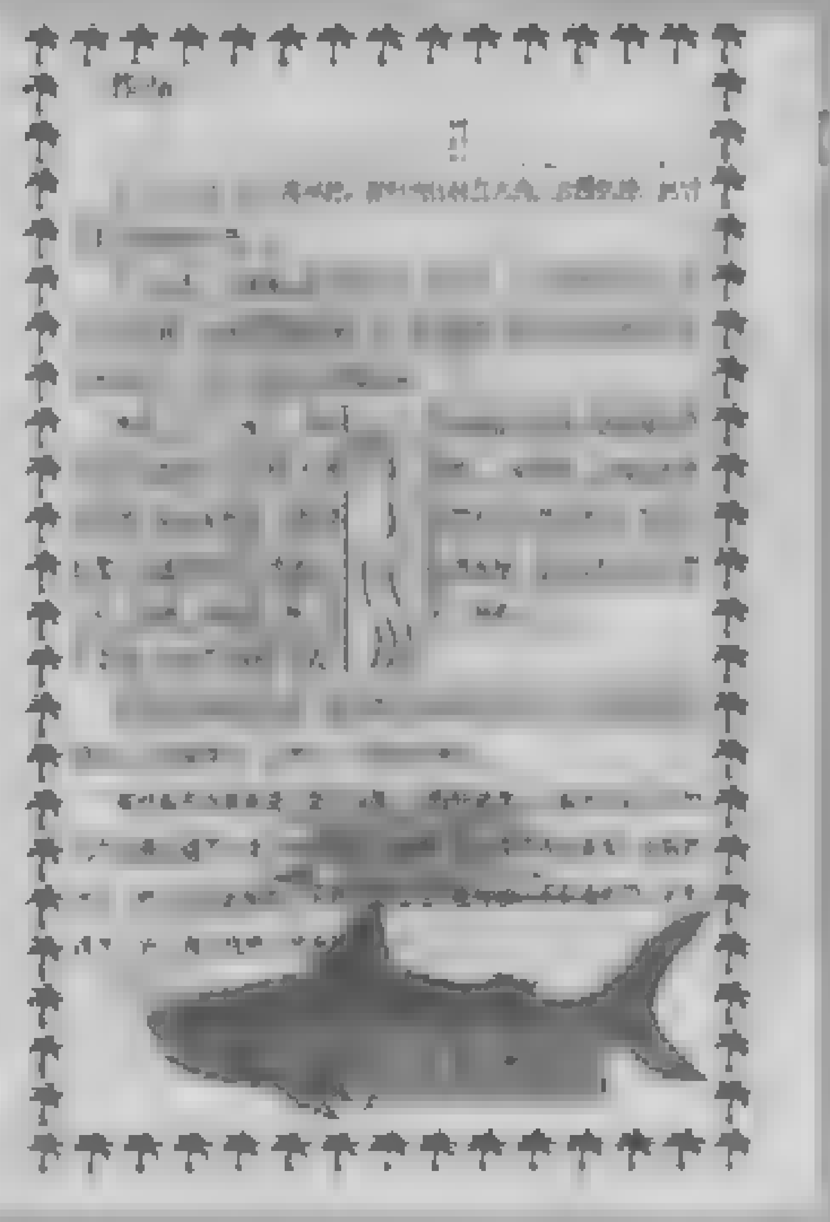
南通　余子俊



北京　张澄澄

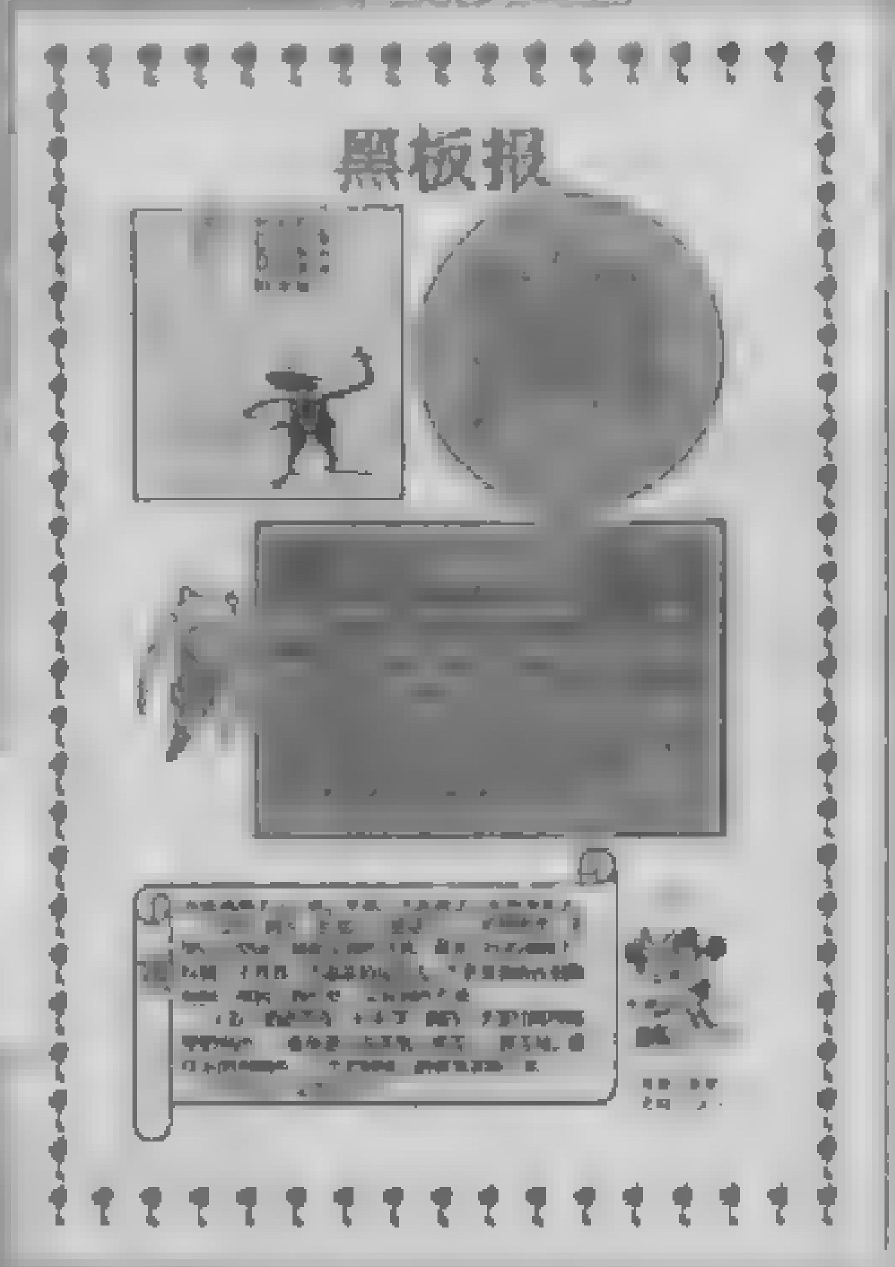


太原　赵焱



北京　焦龙

北京　晏晓阳



北京　张婷

定价：168元/套（免邮费）

汇款地址：青岛市徐州路77号 少年电脑世界杂志社

邮编：266071

咨询电话：0532-5840970

单　　价：300元/套
汇款地址：青岛市徐州路77号
少年电脑世界杂志社
邮　　编：266071
咨询电话：0532-5840970
迪宝乐
千变系列
688电子积木
ELECTRONIC TOY BRICKS

六一儿童节期间《少年电脑世界》杂志社

在北京举办IT科技广场

2002年6月1日、2日两天，《少年电脑世界》杂志社在北京市劳动人民文化宫举办了“少年电脑世界IT科技广场”。2天来，《少年电脑世界》杂志社举办的打字比赛以及计算机发展简史图片展、奥美公司举办的游戏比赛、奥迪公司的四驱车比赛，吸引了近10万同学和他们的家长参与和观看。同时，创新公司与“海信电脑小虎队”联袂献上的万能电脑琴音乐会，更是倾倒了前来游园的同学和家长们。通过本次活动，激发了小朋友和同学们浓厚的科技兴趣，他们与《少年电脑世界》杂志社相约：明年六一再相见，IT科技活动更精彩。

意外的断电
忙了三天，总算把这教学程序做好了。
xoyto@sina.com
存在C盘还是存在D盘呢？
哇，我的程序！
和妈妈聊天
我家小樱桃天天对着电脑，很少和我聊天。
xoyto@sina.com
妈妈，我来跟你聊天好吗？
好啊，你要跟妈妈聊什么？
聊聊电脑吧，电脑该升级了。
无声的助威
小樱桃！别再那么大声！
冲啊!!
xoyto@371.net
冲啊

交大瑞森
新视觉
眼保仪
奥运射击冠军
新视觉眼保仪能有效治疗青少年
近视、弱视，给你一双健康的眼睛。
销售、服务热线：(029)2246666、2663801

Hisense
海信电脑

远见·匠心·人性

海信电脑
凭借远见
把握未来趋势
独运匠心
探索数码领域
以人性科技
创造无限沟通天地

[海贝二代V6120]

- 采用Intel® Pentium® 4 处理器1.6GHz
- IC卡智能分级管理系统
- 17"纯平显示器，健康环保
- “服务一指键”快捷方便
- 连笔手写板，智能识别，摆脱输入烦恼
- 前置USB接口；宽带接入；升级能力强

市区代理商：
信息城核心专卖店：3809463 海信家电：5824466 澳深：3809468 金邦业：3810436 中新E时代数码广场：3831916 延安路专卖店：3664666 富源电子：5781218
书城专卖店：5920632 华府核心专卖店：7615216 高科园专卖店：8704181 家乐福专卖：2664476 当代广场专卖店：3811490 源泰祥：5828501 荣发行：5824885
城阳新讯：7866612
周边代理商：
即墨旭鸿：8521222 即墨鹏翔：8531799 即墨起发：8533999 胶州海联：7211840 胶州万邦：7209365 胶州海思通：7226252 平度科苑：8319045 平度江北：8314437
平度人通：7363377 莱西新华：8465777 莱西科锋：8466586 胶南海信：6167566胶南金山：6162583 黄岛海信达：6891349 及市内各大商场（以上排名不分先后）

注：本资料所涉及的产品图片及技术资料仅供参考，如有变更恕不另行通知，解释权归海信计算机公司。

Intel英特尔，Intel Inside标志，Pentium奔腾和Celeron是英特尔公司或其美国和其他国家分支机构的商标或注册商标。

海信集团•青岛海信计算机有限公司青岛办事处　地址：青岛市江西路31号　电话：5848881